உ

கடவுள் துணை.

கணக்கதிகாரம்.

இந்நூல்

கொறுக்கையூர்

காரிநாயனர் அருளிச்செய்தது

இஃது

மயிலம்.

சுப்பிரமண்யசுவாமிகளால்

பார்வையிடப்பட்டு.

சென்னை-இட்டா.

பார்த்தசாரதிநாயுடு

அவர்களாற்றமது

ஸ்ரீ பத்மநாபவிலாச அச்சுக்கூடத்திற்

பதிப்பிக்கப்பட்டது.

நெ. 1. திருப்பள்ளிசந்து பெத்துநாய்க்கன்பேட்டை.

MADRAS

1899.





உ

கடவுள் துணை.

கணக்கதிகாரம்.

—(*)—

பாயிரம்.

விநாயகர் வணக்கம்.

வெண்பா.

இக்கணக்கிலொன்றுமிடையூறுவாராமல்
முக்கணவன்பெற்றமுதல்வனே-இக்குமொழி
கானக்குறவள்ளிகாவலற்குமுன்வந்த
யானைமுகனேயருள்.

சுப்பிரமணியர் வணக்கம்.

புல்லசுரர்களைந்துவானவர்கள்சிறைமீட்டுப்புவியோர்வாழ்த்தத்
தொல்லையறுதலத்துவந்தமபிலோனைச்சிவசுப்ரமண்யவேளை
நல்லவர்களகத்திருக்குஞ்சண்முகனைமாறுமனண்ணியேத்தி
வல்லவர்களெடுத்துரைத்தகணக்கதிகாரத்தினையான்வழுத்துவேனே.

திருமால்வணக்கம்.

வெண்பா.

சீர்படைத்தவுந்திச்செழுங்கமலமேலயனைப்
பார்படைக்கவென்றுபடைத்தருளுங்-கார்படைத்த
ஓதமாமேனியுரவோனுலகளந்த
பாதமேநாயேற்குப்பற்று.

சரஸ்வதிவணக்கம்.

வெண்பா.

எப்போதுஞ்சிந்தித்திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந்
தப்பாமலென்றுந்தலைநிற்க-முப்போதும்
பூவகத்தானுவகத்தேபுல்குமென்னுடைய
நாவகத்தேவீற்றிருக்கநான்.

சபாநாயகர்வணக்கம்.

விருத்தம்.

அங்கமறைக்கெட்டாப்பொன்னம்பலத்தேயாடிமுயன்றடியாருள்ளச்
செங்கமலத்தெழுந்திருவைச்சிவகாமவல்லிமகிழ்தெய்வந்தன்னை

மங்களநித்தியவடிவைச்சின்மயானந்தபரவாழ்வைப்போற்றித்
துங்கமுறுங்கணக்கதிகாரத்தினையான்குறையாமற்சொல்லுவேனே.

பராசத்திவணக்கம்.

அடியார்களுளத்தூறுமாரமிர்தையன்பார்த்தணங்களைக்
கொடிபோலுமிடையாளைமலையரையன்றிருமகளைக்குமரவேளை
மடிமேல்வைத்தமுதூட்டுஞ்சங்கரியுமையவளைமனத்திலுன்னிப்
படிமீதுகணக்கதிகாரத்தினையான்பண்பாகப்பகருவேனே.

அவையடக்கம்.

ஆரியமொழியால்முன்னந்தண்டெடுத்துரைத்த
சூரியகணிதநூலைக்குவலயந்தன்னில்யானுஞ்
சூரியன்றனக்குவேறேதோன்றுமின்மினிப்புழுப்போல்
சீரியதமிழாற்சொல்வேன்சிறந்தவரிகழாரம்மா.

நூலின்வரலாறு-வெண்பா.

ஆதிநிலம்பொன்னெயரிசியகலிட்த்து
நீதிதருங்கால்கல்லேநேரிழையா-யோதி
யுறுவதுவாகச்சமைத்தேயொன்றொழியாவண்ண
மறுபதுகாதைக்கேயடைத்து.

இதன்பதப்பொருள்.

இந்நிலத்திலேவழங்குகின்ற வினாவனைத்தும் ஆறுவிகற்பத்திலே வழங்குமென்பதினால் அவ்விகற்பம் ஆறுவன, நிலவழி பொன்வழி நெல்வழி அரிசிவழி கால்வழி-காதவழி என்கிற ஆறுவிகற்பத்தையும் அறுபதுசூத்திரத்திலேயுரைப்பன இஃதன்றிப் புறச்சூத்திரம் வரினுங் கண்டுகொள்க.

அறுபதுமேநான்குசூத்திரமுண்டென்று
மறுபதேயாகுமதனுற்-குறியாப்
புறமென்றமற்றவைகொள்பொற்பூந்தளிரி
னிறமொன்றுமாதேநினை.

(இ-ள்) பொன்னுலாகிய மாந்தளிர்போன்ற மேனியை யுடையவளே ஆகசூத்திரம்-அம் இதற்குமேற்சூத்திரம் நான்குவுட்பட அறுபதுநாலுசூத்திரமென்றுரைப்பாருமுள்ளர் இப்படிவருவனவுமன்றிப் புறச்சூத்திரம் வரினுங்கண்டுகொள்க-எ-று.

இருபதுமூன்றுமிருபதுமோராறு
மொருபதின்மேலெட்டொழிந்தவொன்று-நிருமித்த
மூன்றுமதன்பின்னைந்துமாகுமுகிணகையா
யானறவறுபதவை.

(இ-ள்) பிரகாசம்பொருந்திய தற்தசுத்தியுடையவளே ரிலத்துக்கினம்-உ௩, பொன்னுக்கினம்-உ௰-நெல்லுக்கினம்-௬, அரிசிக்கினம்-உ, கல்லுக்கினம் ௩, காலுக்கினம்-க, பொதுவுக்கினம்-ரு-ஆக ௬௰-ம், கண்டுகொள்க-எ-று.

பன்னுவடசொற்பனுவறனையிப்பொழுது
கன்னித்தமிழ்வாயாற்கட்டுரைத்தேன் முன்ன
மகிழ்கின்றவெண்ணின்வழிவந்தகணக்கெல்லா
மிகழ்வின்றியேயுரைப்பேன்யான்.

(இ-ள்) ஆரியசூத்திரத்தின்வழங்குநூல்தனக்கு அஞ்சனமென்றும்செய்தவமென்றும் கோவிந்தனார்படிகளென்றும், புவனதீபமென்றும் கணிதரத்தினமென்றும், இத்தனையடைவுநூற்கணக்குண்டு இத்தனைத்தமிழாலேசெய்த நூற்குங்கணக்கதிகாரமென்றும் ஓரம்பமென்றும் கிளராலயமென்றும், அதிசாகரமென்றும், கலம்பகமென்றும், திரிபுவனதினகமென்றும் கணிதரத்தினமென்றும்சிறுகணக்கென்றும்இத்தனை நூல்களுண்டுஇந்நூல்கள்பலவுமுகவுரையிலேதெரியும்படிப்பார்த்துவருகையில் முகவுரைச்சூத்திர கணக்கதிகாரமென்றுபலதொகையெல்லாந்தொகுத்து முகவுரையிலேஎல்லாக்கணக்கு மறியச்சொன்னபடி கண்டுகொள்க-எ-று

ஆக்கியோன்பெயர்.

அகவல்.

பொன்னிநாட்டுப்பொருந்தியபுகழோன்
மன்னர்கோமான் வழிமுதலுதையோன்
முத்தமிழ்தெரிவோன்முகரியம்பெரும்பதி
மத்திமத்தலத்தின் மறையவர்வாழுங்
குற்றமில்காட்சிக்கொறுக்கையர்கோமான்
புத்தன்புதல்வன்காரியென்பவனே.

இதுவுமது-வெண்பா.

எண்ணிலிசையாவதுவருங்கணக்கையெல்லா
மண்ணுலகில்யார்க்கும்வழங்கினான்ஒண்ணுதலாய்
பாரைமுழுதும்பரித்தபுகழ்கொறுக்கைக்
காரிகணக்களவன்காண

(இ-ள்) காரியநாயனரெனவே ஆக்கியோன்பெயரும் முனிவர்கள் சொல்லிய ஆரியநூலின்வழியே யான் கூறியதெனவேவழியும் தமிழ்வரம்பிற்குட்பட்ட முகரியெனவேநகர்எல்லையும்கணக்கதிகாரமெனவே நூற்பெயரும் தொகைவிரிவிருத்தத் தொகைகளெனவே இயாப்பும் கணக்கின் விவரத்தின் புகழெனவே நாலினுதய பொருளு முகரியென்

னும்பெரும்பதியின் முற்றுணர்ந்தோர்கள் கூறுகவெனவே கேட்போரும்நெல்லுக்கினம்பொன்னுக்கினம் நிலத்துக்கினம் அரிசிக்கினம்கலத்துக்கினம் காலுக்கினம் பொதுவிக்கினமான பாதங்களினுல்வருந்தொகையெனவேபயனும் அப்பெரியோர்கள் கேட்டதெனவேகாலமு மந்நகரத்திருந்தபெரியோர்முன்னரங்கேற்றினதெனவேகளனும்பெரியோர் கூறியவாய்மையாற்சொல்லி முடித்தாமென்னுங் காரணமுமாகிய பதினொருவகைச்சிறப்புகளு மெவர்களுக்குமெளிதினுணரும்படி குணரத்தினஞானதீபமாகிய புலவர்பெருமான் புராரிநாயனுருடையபுகழ்போல்விளங்கினபத்தழகுகளும் முப்பத்திரண்டுதிரயுத்திகண் முதலியனவுமிந் நாலினடைந்து கிடைத்தலாங்காங் உணர்க எ-று.

கடவுள்வணக்கஞ் சிவத்தைப்போற்றல்.

வென்றுளேபுலன்களைந்தார் மெய்யுணருள்ளந்தோறுஞ்
சென்றுளேயமுதமூற்றூர் திருவருள்போற்றிபோற்றி
குன்றுளேயிருந்துகாட்சிகொடுத்தருள்கோலம்போற்றி
மன்றுளேமாறியாடுமறைச்சிலம்படிகள்போற்றி.

திருமால்துதி வெண்பா.

சீர்படைத்தவுந்திச்செழுங்கமலத்தையனைப
பார்படைக்கவென்றுபடைத்தருளுங்கார்படைத்த
வோதமாமேனியுரவோனுலகளந்த
பாதமேயாங்கெமக்குப்பற்று.

கலைமகள்-துதி.

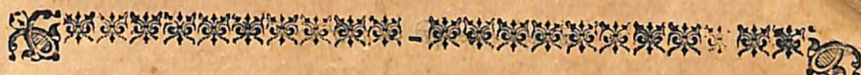
எப்போதுஞ்சிந்தித்திருப்பேனெழுத்தெண்ணுந்
தப்பாமலென்றுந்தலைநிற்க வெப்போதும
பூவகத்தானுவகத்தேபுல்குவாளென்னுடைய
நாவகத்தேவீற்றிருக்கநான்.

அவையடக்கம்.

ஆரியமொழியாலந்தணருரைத்த
சீரியலானதிண்ணியகணக்கைப்
பாரினிற்றமிழில்யான்பரிவுடனுரைப்பன்
சூரியதிற்கெதிரேசுடரொளிவிளக்கே.

பாயிரம்-முற்றிற்று.

——()——



உ

சண்முகன்றுணை.

கணக்கதிகாரம்,

நூல்.

வெண்பா கணிதவகை.

ஒன்றுகழஞ்சுநிறையொருகோல்காதநான்
நின்றபடியுரைப்பனேரிழையா-யொன்றுமேல்
இந்தவுலகத்திடையேபானெண்ணின்வழி
வந்தகணக்கெல்லாம்வகுத்து.

(இ-ள்,) நேர்மையாகிய ஆபரணத்தைத்தரித்தவளே இந்தக் கணிதசாத்திரத்தில் புறச்சூத்திரமெல்லா முதலாகவெடுத்து முகவுரையிற் கூறுகின்றேன் ஒன்று கழஞ்சு நிறையொருகால்காதம் என்றளவு தானம் பிறக்கும்படிக்கும் மெருகுழியளக்குமிடத்துக்கோலுக்கு மட்டுக்கொள்ளும்படியும் வழக்கு நிலப்பணமறியும்படியும் வட்டத்துக்கு விட்டமும் விட்டத்துக்குவட்டமும்அறிந்துகுழிசொல்லும்படியும்சிறுகுழியளக்குமிடத்து அளந்தகோலுக்கு நெற்கடையறியும்படியும் அந்நிலத்தில் உத்தமம் மத்திமம் அதமம் அறியும்படியும் மோதிரக்கடைநிலத்துக்குழிசொலலும்படியும் காதத்துக்குக்காதம் நிலமறியும்படியும் ௰௨-அடிகோலால் குழி-௱௨௰-க்கு எத்தனை மாவென்றாலும் குழிக்கு நெல்லும் உழுதிருக்கும்பொன்னும் பழுக்கும் பயிருக்கும் உள்நிலமறியும்படி பொன்விசலம் நெல்விசலம்பிறப்பிக்கும்படியும்-௱-குழிகொண்டது-ப-நிலமாக-ப-குழிக்கும் நிலமறிந்து சொல்லும்படியும்-௱-குழிநிலமறியும்படியும்-௮௰-குழிகொண்டது ப-நிலமாக-ப-குழிக்கு நிலமறிந்துசொல்லும்படியும் நெல்மதிப்பும் நீர்பாய்ச்சலும் இதுக்குண்மாணப்பிரமாணமறியும்படியும்.

மரக்கால் நெல்லும் வேலியால் நெல்லும் பணத்துக்குக் கொள்ளும்நெல்லும் விறகும் நெல்லும் நெல்லுக்குப்பணமும் ஆண்டுலகை சேவகருக்கிலக்கம்பெறும் பொன்னும் பொன்னுக்குச் சேவிக்கும் நாளும் உழுதிருக்கும் பொன்னும் பொன்னுக்கு நிலமும் நெல்வழி அரிசிவழி ஒருவன்வினவினபொருளுக்குப்பயனறியும்படியும் இவையெல்லாம் மூன்றுதொகை ஐந்துதொகை ஏழுதொகை ஒன்பது தொகை பதினொருதொகை பதின்மூன்றுதொகை பதினைந்துதொகை இவையிற் கண்டுகொள்ளும்படியும் எள்ளுநெல்லு அரிசி துவரை நாழியாலளந்து இலக்கமறியும்படியும்,

நாழியாலளந்தமண் மணல் உப்புதண்ணீர் பலமறியும்படியும்கற்பூரம் சந்தனமரமுதலிய பலசரக்கு நிறையறியும்படியும் வைக்கோற்றிறை புற்கட்டு நிறையும் மேனாட்டு மிளகளவும்மனை கோயில்இராசாக்களரண்மனைவகுக்க முழங்கொள்ளும்படியும் நாழிகைவட்டி லரியும்படியும் வெண்கலம் பித்தளைபிறப்பிக்கும்படியும் நாலுகால்மிருகத்தின் வயதும் மகாபாரதத்துக்கு அணிவகுப்பு இலக்கமறியும்படியும் சதுரங்கவகைக்கு தனிநெல்லறியுமபடியும் பலவினாக்களும் பூமியும்சமுத்திரப்பிரமாணமும் சதுர்யுகமாண்டும் பிரமாவின் வயதுஞ் சொல்லடைவிலே நூல் விரிவாகக் கண்டுகொள்க.

எண்ணறிதல்.

இம்மிதானீரைந்தனையெனவேவைத்ததனைச்
செம்மைதருங்கீழ்முந்திரைசெய்துபின்னையவை
மூன்றுபடிபத்திரட்டிமுந்திரியேயொன்றென்றார்
ஆன்றவறிவினவர்,

(இ-ள்) இம்மி-ய-அனைகொண்டது கீழ்முந்திரை கீழ்முந்திரி கூஉய-கொண்டதுமேல்முந்திரிமேல்முந்திரி கூஉய-கொண்டது ஒன்று-எ-று.

முந்திரியரைக்காணிமுன்னிரண்டுபின்னிரண்டாய்
வந்தோர்காணிதான்மாவாக்கிச்சிந்தித்து
நாலாக்கிக்காலாக்கிநன்னுதலாய்காலதனை
நாலாக்கியொன்றாகநாட்டு.

இ-ள்,நல்லநெற்றியையுடையவளே முந்திரை-உ-கொண்டது அரைக்காணி அரைக்காணி-உ-கொண்டது காணிகாணி-ச-கொண்டது ப-ப-டு-கொண்டது-வ-வ-ச-கொண்டதுஒன்றெனப்படும்-எ-று.

நிலவளமறிதல்.

உற்றசீர்பூபியதனிலொளிபவளங்
கொற்றவேற்கண்ணாய்குவளையெழும்-மற்றை
இடைநிலத்துவேல்துராயென்றிவைகளாகும்
கடைநிலத்துவெண்மைபாவர்காண்.

இ-ள். உத்தமநிலம் குவளைசடைகாந்தை-காவேடு-காவேளை பவளக்கொடிபுல்-சேற்றுப்பயிர்-ஆ-எ-மத்திமநிலம் செருப்பை துராய்கண்டங்கத்திரி வேல் அறுகு சாமை கேழ்வரகு ஆ-எ-அதர்மநிலம் ஓடு தலைபொரி-விளாதுடப்பமஉவரெழுதவெ மைபகலம்பருத்திக்குமாம்-எ-று

கணக்கதிகாரம்.

நுட்பமறிதல்.

சின்னம்பத்தேமுக்காற் செப்புந்தொகைநுண்மை
நுண்மையிம்மூன்று நுவலிமமி-இம்மி
இருபத்தரையேநன்றுங் கீழாகவேதான்
வருமுந்திரையெனவே வாட்டு

இ-ள், சின்னம்-௰-முக்காகொண்டது நுண்மைமிந்தி நுண்மைமிந்தி ௩-கொண்டது இம்மிமிந்தி இம்மிமிந்திபத்தரை கொண்டது-கீழ்மிந்தி கீழ்மிந்தி-௩௨௰-கொண்டது மேல்மிந்திரை- ௩௨௰-கொண்டது ஒன்றெனப்படும்-எ-று

கழஞ்சு வருமாறு

பொன்னுமிரண்டாம் பிளவுமிரண்டாங்குன்றி
குன்றியுமஞ்சாடி யைந்தாகுமென்று
மொருநாளொன்றுகுமென வோதுவாரெங்கள்
திருமாதேதேனே தெளி

இ-ள், இலட்சுமிக்கொப்பான அழகையும்தேனுக்கொப்பானசொல்லையுமுடையவளே தனிநெல்லிடை வீசமென்றறிந்து வீசம் ௨ கொண்டது பிளவு, பிளவு ௨ கொண்டது குன்றி குன்றி ௨ கொண்டது மஞ்சாடி மஞ்சாடி ௫ கொண்டது கால்கழஞ்சு கால்கழஞ்சு ௪ கொண்டது ஒருகழஞ்சு-எ-று

இடையறிதல்

கண்டகதிஞ்சிரண்டு கைசாக்கைசாநாலு
கொண்டபலநூறு கூறுநிறை-கண்ட
இரண்டுதுலாமுப்ப தோடிரண்டாம்பாரம்
திரண்டவிளமூலையாய் செப்பு

இ-ள், விம்மிதமும் இளமையும்பொருந்தியதனபாரத்தையுடையவளே கழஞ்சு ௨ கொண்டது கைசா கைசா ௪ கொண்டது பலம் பலம் ௱ கொண்டது நிறை நிறை ௨ கொண்டது துலாம் துலாம் ௩௨ கொண்டதுபாரம்-எ-று

பலமறிதல்,

மண்ணுமணலுமொரு நாழிவைத்தவிடை
எண்ணும்பதினேழிருபதாம்-நண்ணரிசி
ஐங்காலுமைபரையு மத்துடனேபத்திரட்டி
பங்காகுமுன்பின் பலம்.

இ-ள், நாழிமண்ணுக்குப்பலம் மஎ என்றும் நாழிமணலுக்குப்பலம் உம என்றும் நாழிநெல்லுக்குப்பலம் கூ என்றும்நாழி அரிசிக்குப் பலம் ம என்றும் நாழிஉப்புக்குபலம் மகூ என்றும் சொல்லப்படும்-எ-

இலக்க மறிதல்.

நாறுயிரத்தொன்பத் தைதயாயிரத்திருநா
றுறுனநாழிநெல்லதனைக் கூறுங்கால்
சொல்லியலக்கந்தொகை யீரேழ்நா நூறு
நல்லரிசியீதென்பநாட்டு

இ-ள், நாழி எள்ளு ாகூருதஉா நாழிநெல்லு மதசா நாழி அரிசி ரகூஅா என்றுசொல்லப்படும்-எ-று.

நாழிபயறுபதி னாலாயிரத்தெண்ணூ
றுழித்திருவேயவரைதன் கூடிநில்
ஓராயிரத்தெண்ணூறென்றூர்மிளகுபன்
னீராயிரத்தெண்ணூறெண்

இ-ள், திருப்பாற்கடலிற்பிறந்த லட்சுமிக்கொப்பானவளே நாழி பயறு மசதஅா நாழி அவரைகொட்டை கூஅா நாழிமிளகு மஉதூஅா என்றுசொல்லப்படும்-எ-று.

கற்பூரமுதலியநிறையறிதல்

அஞ்சேழ்கழஞ்சினெடை யாழாக்குக்கற்பூரம்
கொஞ்சுங்கிளிமொழியே கூறுங்கால் விஞ்சாது
நின்றுனதண்ணீர்க்கு நாழிபலம்பன்னிரண்டாம்
ஒன்றுயுமேழிரண்டா மெண்.

இ-ள், கொஞ்சுகின்ற கிளிக்கொப்பாகிய சொல்லையுடையவளே ருரு கழஞ்சுகற்பூரம் ஒருஆழாக்கொன்றும் அதுவே ஒரு குதிரமென்றுஞ் சொல்லப்படும் நாழிஒன்றுக்கு உத்தமத் தண்ணீர்பலம் மஉ என்றும் நாழிஒன்றுக்கு மத்திமத்தண்ணீர்பலம் மரு என்றும் நாழி ஒன்றுக்கு அதமத்தண்ணீர்பலம் மஎ என்றுஞ்சொல்லப்படும்-எ-று.

வைக்கோல்முதலியநிறையறிதல்.

வைக்கோற்றிரையுரைக் கிலேங் தூணிநெற்பாரம்
ஒப்புரைக்கிறுற்றூணி யுள்ளநிறைபற்கட்டு
எட்டெட்டுநாராச மென்பர்மிளகின்பார
மட்டிட்டுச்சொல்வர் மதித்து

இ-ள், கல்லேஇருதூணிநெற்பாரம் ஒருவைக்கோற்கட்டென்றும் கல்லேதூணி உப்பின்பாரம் ஒரு புற்கட்டென்றும் மலைநாட் மிளகு

க்குப்பேர் நாராசமென்றும் இந்த நாராசம் சச-கொண்டது ஒருபார மிளகென்றும் வழங்கப்படும்-எ-று

நாழிகைவட்டிலறிதல்.

மாட்டாறுவிட்டம் விரலிட்டுவன்செம்பு
கொட்டார்பதின்பலமாங் கொள்ளிமுனைகட்டாணி.
நாலெட்டுநான்மாப்போ னுலுவிரனுழிகையின்
பால்வட்டிற்பாதி மதிப்பாம்.

இ-ள். நாழிகைவட்டிலறிவித்தல் வன்செம்புபத்துபலம் கிரயசெம்பு வட்டிற்கொட்டுமிடத்துமட்டு-டு-விரலவிட்டம் ிஉ-விரல்இப்படிகொட்டினவட்டிலுக்குத்துவாரம் விடுகிறத்துக்கு நசு-மாப்பொன்னுலே விரலளவு ஊசிபண்ணி அந்த ஊசியாலே துவாரம் விட்டு வட்டில் துவாரத்தில் நீர்புகுந்த மிந்தினல்ஒருநாழிகையாம்-எ-று.

வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கும் விவரம்

எட்டெடைசெம்பி விரண்டெடையீயமிடில்
திட்டமாய்வெண்கலமாஞ் சேர்ந்துருக்கிலிட்டமுடன்
ஒரேழுசெம்பிலொருமூன்றுதுத்தமிடில்
பாரறியப்பித்தளையாம்பார்.

இ-ள், வெண்கலம் பித்தளை பிறப்பிக்கிற விவரம் எட்டு பலஞ்செம்பிலே இரண்டுபலமீயமிட்டிருக்க வெண்கலமாம் ஏழரைப்பலஞ்செம்பிலே மூன்றுபலந்துத்தமிட்டிருக்கப்பித்தளையாம்-எ-று.

பூமிப்பிரமாணமறிதல்

வைவனுக்குள்மஞ்சுமயிர்முனை நுண்மணல்
ஐயெள்ளுநெலலுடனேயவ்விரலாம்-பொன்வளையாய்
எட்டின்வழியெல்லாமேற்றியேயல்விரட்டி
சட்டமதாய்ப்பன்னிரண்டுசாண்.

இ-ள், நிலமளவுகோலறிவித்தல் அணுவு எட்டுகொண்டதுக திரெழுதுகள்-கதிரெழுதுகள் எட்டுகொண்டது பஞ்சிற்றுகள், பஞ்சிற்றுகள் எட்டுகொண்டது மயிர்முனை, மயிர்முனை எட்டுகொண்டது நுண்மணல், நுண்மணல் எட்டுகொண்டது சிறுகடுகு-சிறுகடுகு எட்டுகொண்டது எள்ளு, எள்ளு எட்டுகொண்டது நெல்லு, நெல்லுஎட்டுகொண்டதுவிரல், விரல் ிஉ-கொண்டது சாண், சாண் உ-கொண்டது செருமியதரனைச் செப்பியவளவென்றிரு உலகளந்த செம்பொற்கோவே இக்கோல் ருா-கொண்டது யோசனை, யோசனை ரூடு௫கொண்டதுஆதித்தனியங்குகிறமட்டும் இதை இரட்டிக்கச்சந்திர பகவானியங்குகின்றமட்டும் இதைஇரட்டிக்க நட்சத்திரமணடலம் இப்படி ஒன்றற்கொன்றிரட்டிக்க தொகைகளாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லும் எ-று.

இப்பால்பூமியிருக்கு மளவறிதல்.

சுளகேருலகடுத்தோன் றியமர்மேருச்
சிலேகோளத்தேணங்குவிதமெண்ணி-வியல்சேரும்
ஆறுதுமாபிரமியோசனைமூக்குத்தெற்கு
நாறுதுகாததுவல்.

இ-ள், சுளகுபோன்ற வுலகு நடுமேகமேருவுக்கும் உலகைச்சூழ்ந்து கிடக்கின்ற சமுத்திரத்திற்கும் நடுப்பூமியளவெத்தனையென்றால்சொல்லும்படியான மகமேருவுக்கு நாலுதிசையும் நாலுகோணமும்எட்டுதிசையும் ஆறுயிரம்யோசனையாதலால் ௫௲-த்துக்கும் ௬-ச்குமாறசுத சுகூ௰சுத இப்படியே நாலுதிசைக்கும் கூசுத-க்கும்-சக்கும்மாற ௱சசத யோசனை உயரமாயிருக்குமென்று பெருநூற்சொல்லும்-எ-று.

சுளகின் வட்டநீங்கி மூக்குத்தெற்கேயாதலால் சுமா-காதமென்று சொல்லப்படும்.

சூரியசந்திரர் இருக்குமிடமறிதல்.

மண்ணளவைமற்றியது வண்கதிர்கள்வானளவாம்
எண்ணளவாய்க்கொண்டாரியம்பியே-எண்ணின்
பெருக்கவேயேழ்கடலின்மற்றவையொன்றென்றின்
பெருக்கவேயேழ்கடலின்பின்.

இ-ள், ஆதித்தனியங்குகின்ற வானத்தின்யோசனை எத்தனையென்றால்மண்ணளவைஇரட்டிக்க ஆதித்தனியங்குகின்றமட்டென்றுமிதை ரட்டிக்கச்சந்திரபகவானியங்குகிறமட்டமென்றும் இப்படியேமூலகும் ஒன்றற்கொன்றிரட்டித்த யோசனைகளா யிருக்குமென்று பெருநூற் சொல்லாநின்றது-எ-று.

இப்பால் சமுத்திரப்பிரயாணமறிதல்.

முற்பட்ட சமுத்திரம் உப்புதண்ணீர் இதின்குருவட்டம் லட்சம்யோசனை இதற்குப்பெயர் சம்புதீவு இதற்கப்புறம் கருப்பஞ்சாற்றுக்கடல் இதின் குருவட்டம்-உ-லட்சம் யோசனை யிதற்குபெயர் சான்மலித்திவு யிதற்கப்புறம் மதுசமுத்திரம் யிதின்குருவட்டம் ச-லட்சம் யோசனை யிதற்குப்பெயர் பிலட்சத்திவு இதற்கப்புறம் நெய்ச்சமுத்திரம் யிதின் குருவட்டம் சு-லட்சம்யோசனை யிதற்குப்பெயர் கிரௌஞ்சத்திவு யிதற்கப்புறம் தயிர்சமுத்திரம் அதின் குருவட்டம்-௰சு லட்சம்யோசனை யிதற்குப்பெயர் குசத்திவு யிதற்கப்புறம் ஸ்ரீமந்நாராயணசுவாமியாகிய வைகுந்தநாதன் பள்ளிகொண்டிருக்கிற திருப்பாற்கடல் யிதின் குருவட்டம்-௬உ-லட்சம்யோசனை யிதற்குப்பெயர் சாகரத்திவு யிதற்கப்புறம் சுத்தஜலசமுத்திரம் யிதின் தின்றுவட்டம்-சுச-லட்சம் யோசனை யிதற்குப்பெயர் புஷ்கரத்திவு யிதற்கப்புறம் சக்கிரவாளகிரி யிதின் குன்றுவட்டம் கூ-கோடியும் அ௰-லட்சம் யோசனை யிதற்குச் சுற்றும்-எ-கோடியும் சுகூ-லட்சம்யோசனை இப்படி பெருநூற்சொல்லும்-எ-று.

நெல்வாய்த் தானம்.

ஆய்ந்தசெவிடஞ்சே யாழாக்காழாக்கு
வாய்ந்தவொருகாஃனேமியா மேந்திழையீ
ரெட்டாற்குறுணியா மீரிரண்டு தூணியாம்
கட்டானமூன்றே கலம்

இ-ள்,செவிடு-ரு-கொண்டது ஆழாக்கு-ஆழாக்கு-உ-கொண்டது உழக்கு உழக்கு-ச-கொண்டது நாழி-நாழி-அ-கொண்டது-குறுணிகுறுணி-ச-கொண்டது தூணி தூணி-ங கொண்டது கலமெனப்படும்-எ

இதுபாண்டியநாட்டுக்குக் கால்முக்கால்-அறைநாழிகாலாலளககுங்குளகமென்றும் இக்காலில்-௰௯-கொண்டது கலம் மேல்நாட்டுக்குக் கால்அறையேஅரிக்கால் ஐந்துநாழிகாலிலளக்குங் குளகமென்றும் இத்நாட்டுக்குக்காலேவீசம் இதுநாராசமென்றுபேராம் இப்படிஅந்தஇடங்களுக்கானபெயர்கள் வழங்கிவருமென்று கண்டுகொள்கள-று.

நாழிகையறிவித்தல்.

நிமைநொடிமாத்திரைநேர்முற்றிதனே
இமைகுறுபற்றுமுயிரென்றுனேயநல
விநாடிகையைந்துபனம்சணிகம்பன்னிரண்டு
நாழிகைமீதென்றேநவில.

இ-ள்,கண்ணிமை-உ-கொண்டதுகைந்நொடிகைந்நொடி-உ-கொண்டது மாத்திரைமாத்திரை-உ-கொணடது குரு குரு உ கொண்டது உயிர்உயிர்கூ-கொண்டதுக்ஷணிகம்க்ஷணிகம்-௰உ-கொண்டதுவிநாடி விநாடி-௬௰-கொண்டது நாழிகையென்றுசொல்லுவது-எ-எறு.

நாழிகையேழரைநாற்சாமந்தனுலாம்
போய்தாகுங்காணுய்பொழுதிரண்டாய்ததோழி
தினமாகிமுப்பதுதிங்களாய்ச்சேர்ந்த
தினவானதீராறுண்டே.

இ-ள்.தோழியேநாழிகை ஏழரைகொண்டதுசாமம்ஜாமம்ச-கொண்டதுபொழுதுபொழுது-உ-கொண்டதுநாள்-நாள்-௩௰-கொண்டது மாதம்மாதம்௰உகொணடதுவருடம்-எ-று.

ஆனமதுவாண்டு நாருமொருதுமாமாவா
டேனயொட்டகத்துக்காணபென்னிலேய்மானனேயா

நாலஞ்சுமாறஞ்சுநாலெட்டுநான்மூன்று
மூவஞ்செழுவரேமூன்று

இ-ள், மான்போன்றகண்ணையுடையவளே யானைக்கும்மனிதனுக்கும் வயது ௱ பசுவுக்கும் எருதுக்கும்வயதும்-௨௰-எருமைக்கடாவுக்கு வயது௩௰-ஒட்டகத்துக்குவயது ௭௩-எ-று

இருநூற்றிருபதினாயிரத்தை
இருநாலிருமூன்றினாலினிமிக்க
பின்னிரண்டுதன்னிற்பெருக்கிற்றிருமாதே
நன்னிரண்டுநாலுகத்தின்சீர்

இ-ள், அழகியலட்சுமிக்கொப்பானவளேகிரேதாயுகம்திரேதாயுகம் துவாபரயுகம் கலியுகமிவைக்குங் கண்டறியும்படி ௨௱௰௬௲ மென்றுகற்பித்துக்கொண்டு இதனைஎட்டிலும் ஆறிலும்நாலிலும் இரண்டிலும் பெருக்க எட்டில்பெருக்கினது ௰௭ லட்சத்து ௨௮௲ கிரேதாயுகத்தாண்டெனவும் ௬-ல்பெருக்க ௰௨-லட்சத்து௯௬௲ திரேதாயுகத்தாண்டெனவும் ௪-ல் பெருக்க ௮ லட்சத்து ௬௪௲ துவாபரயுகத்தாண்டெனவும் ௨-ல்பெருக்க ௪ லட்சத்து ௩௨௲ கலியுகவாண்டெனவும்இந்த ௪ யுகமும் கூடியவாண்டு ௪௩ லட்சத்து ௨௰௲ இது ஒருசதுர்யுகமெனப்படும்-எ-று.

கண்ணுஞ்சதுர்யுகமீராயிரங்கூடி
நண்ணுஞ்சதுர்முகத்தோனாளாகும்பெண்ணணங்கே
ஐயாறுதிங்களேயாறிரண்டுமானதே
பொய்யாத நூறும்புகும்.

இ-ள், இலட்சுமிக்கொப்பானவளே இப்படிப்பட்டதுசதுர்யுகம் ௨௲கொண்டதுபிரமாவுக்கும்பரமாயுளாம் இந்தப்பரமாயுளில்௱சென்றால் ஆதிபிரமாவுக்கு யுகமுடிவு-எ-று

இப்பால்நாலுயுகமுங் கூடின ஆண்டு-௪௩ லட்சத்து ௨௰௲இதும
காயுகமென்னப்படும் இந்தமகாயுகம்௰௮சென்றால்ஒருமனுவுக்குஇரா
சசியம் ௨௭௰ சென்றால்பிரமாவுக்கு ஒருநாள் இந்நாள் ௩௰ சென்றால்
ஒருமாதம்இந்தமாதம் ௰௨சென்றால்ஒருவருடம் இந்தவருடம்௱சென்
றால் பிரமாவுக்கு ஆயுள்முடிவு இப்படி ௩௬௰.சென்றால்ஆதிபிரமாவு
ம்இந்தகற்பம்௱சென்றால் உரோமமகாரிஷிக்கு உடம்பிலேஒருமயிருதி
ரும் இந்தஉரோமமகாரிஷிக்குப்பத்து கோடிசென்றால் மீனசமகாரிஷி
க்கு உடம்பிலே ஒருசெதிளுதிரும் இந்த மீனசமகாரிஷிக்கு கோடி
(௧) சென்றால்பரத்துவாசமகாரிஷிக்குஒருநிமிஷம்இந்தபரத்வாசமகாரி
ஷிக்கு ௩௰-கோடிசென்றால் மகாசத்திதலைமயிரவிழ்ந்து முடிப்பாளிப்

படி எஅ௰கோடி சத்திகள் தலைமயிரவிழ்த்து முடித்தால் சர்வேஸ்வரன் அருகிலிருக்கிற உருத்திரமாகாளி ஒருநிமிஷமென்று சொல்வது-

மனைகோயில்முழங்கொள்ளும்படி முழக்கோல்வேறு.

உத்தமமெட்டேறேழுமத்திமமாறுமாக
ஒத்தநெல்லவற்றினாலேயொருவிரலளவதாகும்
வைத்தநண்டிசைகடோறும் வழங்கினன்முழக்கோலென்று
நெய்த்திருள் சுருண்டகூந்தனெரிமயிற்சாயலாளே.

இ-ள். இரண்டுசுருண்ட அளகத்தையும் மயில்போன்ற சாயலுமுடையவளே நெல்லு அ கொண்டது உத்தமமான விரலென்றும் நெல்லு-எ-கொண்டது மத்திமமான விரலென்றும நெல்லு சு கொண்டது அதர்மவான விரலென்றும் இப்படி வரிசைதோறுங்கொள்வது-எ-று.

இருபதுமேலுநாலுவிரன்முனைமுழக்கோலாகும்
கருதியவிருபத்தைந்தாங்காணுதற்கோயிலெல்லாம்
பெருகியவிருபத்தாறும்பெருந்திருமன்னர்கோயில்
வருந்திடமடமானன்னாய் வழிகளுமிருபத்தேழே

இ-ள். திருமகளுக்கொப்பானவளே மனைமுழக்கோல் ௨௪ விரல் ஒருமுழமாகும் ௨௫ விரல்கோயிலுக்கு முழமாகும் இராசாக்கள் அரண்மனைக்கு ௨சு விரல் ஒருமுழமாகவும் வழிவகுப்புமடங்கல் வகுப்பும் ௨எ விரல் ஒருமுழமாகவுங்கொள்க-எ-று.

தாளம்வருமாறு.

எள்ளளவுதானமிருபத்துநான்வெற்றில்
மண்ணளவுநென்னீர்வருமாகிலொண்ணுதலாய்
ஓராறுமாறுமொருமூன்றுமோரிரண்டும்
சீரானவேழுமெனச்செப்பு.

இ-ள், இலட்சுமிக்கொப்பானவளே எண்ணளவுதாளம்வருமாறு எண்ணளவுக்கு தானம்இருபத்துநாலாக தானம்மூன்றுவகைப்படும் அவையாவன முதலாவதுதானம் இரண்டாவதுதானம் மூன்றாவதுதானம் எனவரும் இதில்முதல்தாளமாவன நிலவாய்த்தானம்இரண்டாந்தானமாவன நெல்வாய்த்தானம் மூன்றாந்தானமாவன நீர்வாய்த்தானம் இவற்றுள் நிலவாய்த்தானம் -௫- நெல்வாய்த்தானம் எ நீர்வாய்த்தானம் ௰௨-ஆகதானம் ௨௪-எ-று.

இதில்நிலவாய்த்தானம் ஐந்தாவன

தெ-மூணும்மாகாணி-ப-வ-ஆக-௫.

கல்லேஅரிக்கால் தெ வங்-த-கலம்-ஆக எ.

நீர்வாய்த்தானம் பன்னிரண்டாவன.

௧-௫-௰-௰௫-௱-௲-௰௲-௲௲-௰௲௲-கோடி ஆகதானம் ௰௨-முன்தானம் பன்னிரண்டுங்கூடக்கூட்ட ஆகதாளம் ௨௪ - தானமூண்டென்று கண்டுகொள்க.

பொன்விசலமறிதல்.

சதுரத்தைநாற்றித்துத்தான்வேண்டுவாயால்
எதிராய்மொழிந்தபொருளையதிராகே
முந்திரைவாயிற்கழிப்பனவுங்காணுமே
இந்தவிசலப்பிறப்பு.

இ-ள். முக்காற்சதிரம்-௬௰ இதனை-சல்-கழிக்க-௬௰-௪-௨௪௰ இதனை தெல் கழிக்க உா-௩ ாடு௰-௪௰-௩-௩௰·ஆக ா௮௰ இதனை முந்திரையில் கழிக்க ா முந்திரை காலேமாகாணி அ௰௩ வ ஆக அமாகாணி என்றுசொல்வது-எ-று

௩ க்கு-அரம்மாமுக்காணி எத்தனையென்றால்.

முன் உ௪௰ க்கும் மூணுவீசத்துக்கும்மாற உா மூணுவீசம்௩ எ ௧ ஆக ௪டு இதனை முந்திரையிற் கழிக்க ௪௰ முந்திரை-ஞு-டு - முந்திரை-காணிமுந்திரை-ஆக ரெண்டும்மா-ஞு-முந்திரை-௩ - மூணுவீசம் ரெண்டும்மாமுக்காணி முந்திரைஎன்றுசொல்வது-எ-று.

இதுவுமது.

தானினைந்தவாயைச்சதுரத்தினன்மாறி
மானனையால்காணியால்வாட்டிக்கொள்-யானினைந்த
சிந்தையதனுற்றெளிந்தபொருளிவனை
முந்திரையாக்கிமொழி

இ-ள். ஒருவன்வந்துதன்பேரில் விசலப் பிறப்பிக்கலாமோ வென்று கேட்டால் பிறப்பிக்கலாமென்று சொல்லுவிவரமாம்.

கவி.

சொன்னான்பேரிலெழுத்தெண்ணி
தொகையையிருகால்நான்மாறி
சொன்னான்பேரிலெழுத்துக்கியத்
தோன்றுவிரலந்தோன்றுமே

இ-ள். கேட்டவன்பெயரை எழுத்தெண்ணி ௩க்கு-௩எத்தனையென்றால் கேட்டவன்பெயரெழுத்து ௪ இந்தநாலில் ௩ல் மாற ௪௩௬ இந்தமூன்றை மறுபடியும் ௩ல் மாற ௬௩ உவ இதைக்கேட்டவன் பெயரெழுத்து நாலுக்கு ஈவு ௪-அ-உ-௪-மாகாணி-வ-ஈவு-அமாகாணி-தெ-௩-அமாகாணி என்றுசொல்வது.

௩ அ எத்தனையென்றால்.

௪-௩-௬-இதை அக் மாற ௬-அ-க,அ-இதை-௪-க்கு-கொடுக்க-௪-வ-க-ஞு அ-ஆக-கஅ-ஈவு வஞு-ஆதலால்-௩-அ-வஞு இன்னம் ௩க்கு மூணுவீசம் எத்தனையென்றால் ௪-௩-௬ - இதை மூணுவீசத்துமாற ௬ மூணுவீசம் அ௪அ இதை-௪ பேருக்குக்கொடுக்க-௪ - ரெண்டும்மா லேமூணும்மா ௪ - முக்காணி - மூணும்மா ௪ - முந்திரை - காணி

ஆக ரெண்டும்மாகாணி-ஈவு ரெண்டும்மாமுக்காணிமுந்திரை-ஆதலால் ஐஞுறுவீசம் ரெண்டும்மாமுக்காணிமுந்திரை-மற்றும்வருவன இப்படிப்பார்த்துச்சொல்லுவது-எ-று.

நெல்விசலம்வேண்டிமைந்கமரக்காலே
நல்லதொருநாழிபதுவாக்கிச்-சொல்லரிய
வாயினுன்மாறிவரும்பொருள்தன்னை
ஒருமாவிருச்செவிடன்றேது

இ-ள், கலகம்-க-க்கு-முந்திரைஎத்தனையென்றால் கலமாவது-யஉ-மரக்கால் இதனைநாழிபடுத்த-ய-அ-அய-உ-அ யசு-ஆக-சசு-இதனை-ஐக்குமாற கூய-ஐ-சுஎ உ-சு ஐ-ச ஓ-ஆக-எஉ-இதனைநாழிபடுத்த -எய-நாழி முந்திரை-சுவ-உவ -உவ-ஆக-முந்திரை.

ஆதலால்-கலம்-சு-க்கு-ஐங-என்றுசொல்வது கலம்-க-க்கு-மூனும்மாபதக்கு-உவ-மற்றுவருவன இம்படிப்பார்த்துச்சொல்லுவது.

ஐகியவாயிலொருவாய்ந்தொகைதன்னை
ஆறினால்மாறியமாந்தபொருட்டன்னை
அஞ்சினாலாயபயனகளையத்தோன்றுமே
துஞ்சாவலகுகிலே:

இ-ள், பண்பாயிலக்கணமறியும்படி ஒன்றுஎவாய்க்கு-ா-க-ா-இதை சு-ல்-பெருக்க-ா-சு-சுா இதில்-ரு-க-ரு-தள்ள-ருகூரு.

இதக்குப்பரியம்.

மல்லிகையைந்துமலர்ந்தபூத்தொண்ணூறு
கொள்ளுவாரைவர்டறிந்து (இன்னமும்)

ஆ-முந்திரை கூவுா இதை-சு-ல் பெருக்க சு-கூ-யவு-வுா-ஐ-ஆக யஅஐ இதில்-சு-முந்திரை காணிஅரைக்காணி-தள்ள - யதகாணிநாலும்மா அரைக்காணி இதற்குப்பரியம்.

மலர்பத்துபோதெட்டுவானைரம்புபாகம்
இலைநான்கேகொம்பிரண்டேமீவரொன்றேவேரின்
முதலொன்றேமுந்திரையாய்க்கு
முதல்வாய்முதல் ய வாய்க்குச்சூத்திரம்வருமாறு.

இ-ள், ஆ ய-யத-இதை சு-ல்-பெருக்க சு-க்கு யத சுயத-இதில் ரு தள்ள-ருசுகூருய இதுடன் - யத-ய-ா -ாத-ய-யொ-யொத-ய கோடி-ஆக்கோடியும்-யத-லட்சத்து-ருசுகூருய-இதற்குப்பரியம்.

கோடிமடவார்தங்குன்றுமோன்மாளிகைமேற்
பாடற்பயிலுமிடபதினொருநூராயிரமாஞ்-செடியர்கள்
ஐம்பதொன்டதினுயிரதொலாயிரந்
தைம்பதும்மேலாங்கணக்கு.
மற்றும்வருவனைத்தொற்பார்த்துச்சொல்லு.

௪௰-எண்வாய்வாசிக்கையில்நடுவேநிறுத்தி.
இலக்கங்கேட்டால் சொல்லுஞ்சூத்திரம்.

பாடிக்குமெண்வாய் நன்னிற்பார்கடுகவேமென்னில்
தொடிக்கையாய்சொன்னமட்டத்தேந்தி-நொடிப்பளவில்
ஒன்றுடனாறுகந்தநிலைமாறியே
வென்றியுடன்சொல்வாய்விரைந்து.

இ-ள், ௫௰௨-௱-என்றமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால்-௧-௨-௩, ௪-௫-இந்தமட்டும் இலக்கமேற்றாலுக-௨-௰-௨-௨௰-ஆக-௨௨-முன் இலக்கமேற்றத்தொகை-௰௫-க்கும்-இந்த-௨௨-க்குமாற-௨௰-௰-௨,௯-௨௰-௫-௱-௰-௨-௨௰-௫-௨-௰-ஆக-௩௩௰-௫௰ ௨-௱-என்கிறமட்டும் - ௩௩௰ என்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

௬௱-௰-௪௯-என்கிறமட்டில் இலக்கமெத்தனையென்றால்-௧-௨-௩-ம் இந்தமட்டும்-இலக்கமேற்ற-ஆக-௰இதை-௰-ல்-பெருக்க-௰-௰-௱-இதனை க-௰-௱-ல்-பெருக்க-௱-௧-௱-௱-௰-௩-௱-௱-௰௯-ஆக-௱௱த-என்றுசொல்லுவது.

இதுவுமது.

இன்னமும்-௫-முந்திரை காணிமுந்திரை-என்கிறமட்டும்-இலக்கமெத்தனையென்றால்-௧-௨-௩-௪-இம்மட்டும்-இலக்கமேற்ற-ஆக- ௰ - இதைமுந்திரை-ல்-மாற-௰முந்திரை-அரைமா அரைக்காணி-இந்த-௰-௧-௰௱-ல் மாற ௪-அரைமா அரைக்காணிக்கு-௰-அரைமா அரைக்காணிக்குவமாகாணி-௱-அரைமா-௩-மா அரைக்காணி-அரைமா அரைக்காணி அரிக்கா ஆக-௩-வனாலுமா காணி அரைக்காணிஇத்துடன்-௫-முந்திரை காணிமுந்திரையுங்கூட்டக்கூட்ட ஆக-௩-வனாலும்மா அரைமாமுந்திரையென்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

௧-௰-காணிமுந்திரை-என்கிறமட்டிற்கும்-இலக்க மெத்தனையென்றால-௧-௨-௩-௪-௫-௯-இந்தமட்டும்இலக்கமேற்ற ஆக-௨௧-இந்தமட்டும்-௧-௧கும்-காணிக்குமபெருக்க-௨௰-காணி-வ-ஆக-வ-காணி- இந்தக்காணிலேகாணியை ௯௰-௱-ல் பெருகக-ஒருகர்லேகாணிக்கு காலேகாணி ௰-வகாணிக்கு-௨-௨௰-௱காணிக்கு ௨௯வ ஆக-௨௯ரெண்டும்மாமுக்காணிஇதில் ௯௱-காணி-எடுத்தள்ளி நீக்குஇலக்கம்-௨௧௭ ரெண்டும்மாமுக்காணி ஆதலால்௯௰-காணிமுந்திரையெனகிறமட்டும்இலக்கம்-௨௧௭ரெண்டும்மாமுக்காணி-எ-று.

அணிவகுப்பு.

கரிபத்துத்தேர்மூன்றுகாலாளோராயிரமாம்
பரிநாறதாகும்பதாதிவருதொகைதான்
எண்பதிருமடங்குதண்டாமவைநாறு
கொண்டதொருவக்ரோணிகூறு.

இ-ள், ஆனை-௰-தேர்-௩- காலாள்-௲-குதிரை-௱ - இவைகொண்டதுபதாதி இந்தபதாதி-அ௨கொண்டதுஒருதண்டு இந்ததண்டுதொகைளத்

தனையோவெனில் தேர் உ௲ ஆனை அ௱௨௰ குதிரை அ௲௨௱ காலாள் அ௨௰ இப்படியான தண்டு ஈகொண்டது ஒருஅகரோணி இந்தஅக்ரோணிக்குத்தேர் ௨௫௲ குதிரை அ௲௨௱ ஆனை அ௨௱ காலாள் அ௨லட்சம்இவைகொண்டது ஒருஅக்ரோணியென்றுசொல்லப்படும்.

அத்தியையக்ரோணியாகுமாடலபரி
மொத்தமெண்பத்தஞ்சாமொய்குழலா-யித்தரையில்
ஆடும்பசுபெருமையானபசுவெண்பதுதான்
கூடுந்திவமெனவேகூறு.

இ-ள், நிறைந்தஅளகபாரத்தையுடையவளே ஆனை உ௫ ஒருஅக்ரோணியென்றும் குதிரை அ௫ ஒருமொத்தமென்றும் ஆடு அால்பசு அ௰ எருமை அ௰ கூடினது ஒருதிவமென்றும்சொல்வது-வ-று.

ஒருபடைக்காலாலொருலட்சம்லட்சம்
கருதடைக்காயோரலகாகும்-திருவிலாய்ப்
பாருலகிறபட்டிப்பங்குறுக்கும்முமீவழு
சேருமதுகோடியெனச்செப்பு.

இ-ள், ஈது-காலாள்லட்சமென்றும ஈ-க்ம்பாக்குஒரு அலகென்றும் பட்டாரம் ஒரு உ௰கொண்டது ஒருகோடியென்றுசொல்வது-வ.

சதுரங்கத்துக்குவிவரம்.

எட்டெட்டறையினெல்லிரட்டித்தலைக்கமதை
இட்டமுளமானேயியம்பிடிற்-றிட்டமுடன்
இரண்டையறுகாற்பெருக்கும்இலக்கத்தை
திரண்டகலப்படுத்திச்செப்பு.

இ-ள், மான்போன்றகண்ணேயுடையவளே இரண்டையறுகாற்பெருக்க-உ-உஉ ச-ச ௰௬-௰௬க்கு-௰௬-உ௫௬-உ௫௬க்கு-உ௫௬ [illegible] ௬-ச௫௩-௫௬-௬௫௪-௫௨௬-௪௨௬-கோடியும் ச௬லட்சத்து [illegible] உ௬௬, ச௨௬கோடியும் ச௬லட்சத்து ௬௭௨௬௬க்கு ச௨ [illegible] யும சகலட்சதது ௬௭௨ உ௬௬க்கும் அ௰ ௬௬ -ஏ- [illegible] ச௨௨ ௬எ௬கோடியும் ௬௫லட்சமும் ௫௰௬-௬ [illegible] இ [illegible] ததனி நெல்லு ௰௫௨௰ என்றறிந்து லெநெல்லுக்கு ௰௬லட்ச [illegible] தசா என்றறிந்துகூடினது இதற்குகூடினநெல்லு ௰௬ [illegible] தசாகோடியும் அஅலட்சத்து ௬௫௬௰ இ [illegible] றிமோ ழக்குககுமதனிநெல்லு௰௫ என்றுசொல்வது-வ [illegible]

குழியளவு.

சிறுகோல்முதற்கோல்செம்பரிபிற்பாடு
நெறியாககண்ணிரண்டாமட்டு நெறிகுழுவ -

நல்லமுழமொன்றனமேற்காணும்பிடிகளூறு
சொல்லுவரேவல்லார்துணிந்து.

இ-ள், நெருங்கியகூந்தலையுடையவளே சிறுகுழியளக்குமிடத்துமுழமுஞ்சாணும்பிடியுமசொள்கவென்றதனல் மனுமுதலாகியமானின்வரையில் மனிதர்மட்டேமட்டுமெட்டுசாணதனல் கோலுக்குநாலுசாணென்றுசொல்வது-எ-று.

௩௯.

அளந்தனை நநான்குமளவறிந்துகூட்டிப்
பிளந்துபெரியனல்மாறி-வளந்திகழு
மட்டினுற்றிக்கமாகாணியிற்கழிக்க
சிட்டோர்விளங்குங்குழி.

இ-ள், சிறுகுழியளக்குமிடத்து நிலத்தின்வடிவறிந்தளந்து தென்னைவடகைகோல் ௰உக்குமேல் கைகீழ்கைகோல் ௰௬மட்டும் ஒத மாறும்படிய௬க்கும் ௰உக்கும்மாற ௰-௰-ா ௰-௬-௬௰ ஆக ா௬ா-௰-உ-உ௰ ஆக ா அ ப-௬-உ-௰உ ஆக-ா௬உ இதனைமட்டுமேக்காலில்கழிக்க ா-ஒ-எ௫ ௬ப-ஒ ௬எ௨,உ-ஒ க௨ ஆக ாசச இதனைமாகாணியில்கழிக்க ா மா கா ௰-௬வ-ச௰மாகாணி ௰உ௨ சமாகாணி வ ஆதலால் ௬ என்றுசொல்வது இன்னமும்கலியாணக்குழியளக்குமிடத்து தெனகைகோல் ௰எ வடகைகோல் ௰௩ ஆககோல் ௩௰ க்கு பாதி௰௫ கீழ்கைகோல்௰ச மேல்கைகோல் ௰உ ஆககோல் உ௬க்கு பாதி-௰௩ - இந்த௰உக்கும் முன் அ௰ ௫ ௩ ௰௫ ஆக ா௬௫ இதைதட்டிக்காலிலமாற ா ஒ எ௫ ௬௰ ஒ ௬எ௨ ௫ ஒ ௩ ஒ ஆக ா ச௬வ இதனைமாகாணியில்கழிக்க ா மாகாணி ௬வ ச௰மாகாணி உ௨ ௬மாகாணி வ அரிக்கா வ க்கு மாகாணி காணிமுந்திரை ஆக ௬ரெண்டும்மாமுக்காணிமுந்திரையென்று சொல்வதுமற்றும்மிப்படியேபார்த்துச்சொல்லுக எ-று.

பெருகுழியளக்குவிவரம்.

ஒகையோடுனகையத்தாக்கிக்கலந்திருபுளவுசெய்து
நொய்யதோர்கையைவைத்துப்பெரியதோர்கையால்மாறில்
மையரவல்குளாளோ பாற்கடலதனிற்முன்றும்
வெய்யவன்கதிர்கள்போலவிளங்கிடுகுழிகள்தாமே.

இ-ள், தென்கைகோல் உ௰ வடகைகோல் ௰௫ ஆக கோல்௩௫ இதற்குப்பாதி ௰எ௨ கீழ்கைகோல் ௰ மேல்கைகோல் அ ஆக ௰அ இதற்கு பாதி ௬ இந்த ௬கரும் முன் ௰, உகருமாற ௰௬ ௬௰ எ ௬ ௬௩ ஆக ா௫எ௨ என்றுசொல்வது.

இதுவுமது.

தென்கைவடகைகோல் ௰உ மேல்கைகீழ்கைகோல் ௰உ இதுமாறும்படி ௰சக்கும் ௰உக்குமாற ௰ ௰ ா ௰ ச ச௰ ாச௰ ப உ உ௰ ா௬௰

ச-உ-அ-ஆக-ாசூஅ-குழியென்றுசொல்வது இன்னமும் - ா-குழிகொண்டது-ப-நிலமாக-ாசூஅ-குழிககுநிலம்சொல்லுகவென்றல்-ா-பேருக்கு-ாசூஅ-ஈவு-ா-க-ஈ-ா-ற-ருய-ா-முணும்மா-சரு-ா-அரம்மா- உறா-முந்திரை-வ-மாகாணி-ஆக-ாகூளஞமாகாணியும்போய்நின்றது-மூணுமாமுக்காணி இறைதக்கீழ்ப்படுத்த-சூய-முந்திரைக்கீய-ற ரெண்டும்மா.

இதற்கு மாற.

க-ப-ப-ற-க்கு-ப-அரம்மாவுக்கு-பஅரைக்காணிக்கீய-வமூணும்மாவுக்கு-அரம்மாக்கீய-வமுணும்மாவுக்குமுந்திரைக்கீய-ப-பகருகீய-ற-ரெண்டும்மாமுந்திரைகீய-றரெண்டும்மா-ஆக-பஅரமமா அரககாணிகீய ஞரெண்டும்மா அரம்மாமுந்திரை ஆகலால்-ாசூஅகுழிக்கு-ப-அரம்மா அரக்காணிமுந்திரைக்கீய ஞரெணடும்மா அரம்மாமுக்திரை நிலமென்றுசொல்வது இதுவும்-ஃஉசூ-குழிநிலமாக-ாசூஅ-குழிக்குநிலஞ்சொல்லுகவென்றல் இங்க-ாசூஅ-மாகாணியில்கழிக்க-ா-மாகாணி-ஙசூவஅரம்மா. ம-மாகாணி-கஞ-மாகாணி-ற-ஆக-அற.

இதனை முந்திரையில் மாற.

ய-முந்திரை-அரம்மா அரக்காணி-றக்குமுந்திரைக்கீய-ற- ஆகலால்-அரம்மா அரைக்காணிக்கீய - த-குழியென்றுசொல்வது - இதுவும்-உருசூ-குழியுநிலமாக எட்டுக்கேட்டகுழிமாறுமற்சொல்லுகவென்றல் அ-மாகாணி-ற-இவைஎட்டில்மாற-அ-ற-ச-இவை முந்திரையாயில்மாறமுந்திரை-காணி-ஆமைால் காணியென்றுசொல்வது.

மரக்கால்நெல்லுக்கலமாகவகுத்தொருகுழிக்குக்கேட்டால்
சேர்த்தகலதனைமூன்றுக்கிச்சிறந்தமூன்றையரைக்காலில
பார்த்துமாற்றிநாழிகைககுப்பகுந்துகொண்டலககமதைச்
சேர்த்துக்கேட்டபோதனக்குச்சிராய்ந்துரையுந்தேனமொழியே.

இ-ள், மரக்கால்-நெல்லுகலமாக ஒருநாழிக்குநெல்லுஎத்தனையென்றல்கலத்தை-ங-க்கீய-ங- ச-கலம் ங-க்குமாற-ங-அரிகா-வஅக்கா இனநாழிற்கழிக்க-வக்கு-வ-ஞ-வறு வறு-ஆதலால் ஒருநாழிக்கு ஞவறுஎன்றுசொல்லுவது-எ-று.

இதுவுமது.

குயிலைப்போன்றகுரலினையுங்குஞ்சரம்போலநடையினையும்
அயிலைப்போன்றகண்ணினையும்அஞ்சுகம்போலமொழியுமுளாய்
பயிலுமரக்கால்நாழிநெல்லைப்பகர்மாகாணியினிற்பெருக்கி
கயினில்வளையையணிகோதாய்கணக்கைச்சிராய்ந்துரைத்திடுமே.

இ-ள், குயிலைப்போன்றகுரலினையும், பெருமையானைக்குவமையாய்ப்போன்றநடையும் பாக்கவளையிற்றூழ்ந்தஜனடையையும் வேலைப்போன்றகண்ணையும், கொஞ்சும்அஞ்சுகத்தைப்போன்றசொல்லையுமுடையவளே மரக்காலநெல்லுநாழியாக ஒருநாழிக்கு நெல்லு எத்தனையென்று கேட்டால் அரைஆகும்-மாகாணி-செவிடு இதுகளிற்பெருக்கி இவ்வளவென்று தொகைசொல்லுவாய்-எ-று.

நன்றுகநாற்சதுரமானக்காற்பாற்கும்
ஒன்றுகவேறெனருகைகையுமே-குன்றுமல்
முற்கையுமொன்றேமதித்திட்டகையதனைப்
பிற்கையாலேவந்திப்பெருககு

இ-ள், நாற்சதுரமானநிலத்துக்கீழ்கைகோல்-மேல்கைகோல் -௰-தென்கைகோல் வடகைகோல்-௰௫-டக்கும்-௰௫-க்கும்மாற-௰-௰-௱- ௰௫ ௫௰-ஆக-௱௫௰-குழியென்றுசொல்வது-எ-று.

முற்சதுரமானமுறையாவிதையளந்து
அச்சதுரப்பாதியாமங்கதவைச்சு
ஒருவகையான்மாறியதையோதரியுமேனித்
திருவனையாய்செப்புக்குறி

இ-ள், இலட்சுமியழகுபோன்றவளே முற்சதுரமானநிலங்கள் அளக்குமிடத்து-ஒருகைகோல்-௰௫-ஒருகைகோல்-௰௨-ஆக-௨௭-இதிற்பாதி ௰௩ அரை இதனுடனேநெடுங்கைகோல் இதுமாறும்படி- ௰-௰-௱-௰-௯௰-௩-௫-௩௰-௩-௯௰அ-௰-௭-௫-௯-௭-½-ஆக-குழி-௨௱௰௯ - என்றுசொல்வது-

துடிமுழவுதோரைகளநெறும்புகுளம்
துடிமுழவமாகிபகோல்தன்னையெழின்மூன்றில்
ஈண்டியகோல்தன்னை தவறுமற்கூறுக்கி
வேண்டியவைதகக்கொண்டுவிளம்பு

இ-ள், துடிமுழவு-தோரைகவகு-எறும்பு-குளம்போன்றிருந்த நிலங்கள் அளக்குமிடத்துத்தலையும் கடையும்-நடுவும் அளந்து முன்னொருபாதிகது நடுநேர்நிலத்தைநாறிக்குழிசொல்வது துடிபோன்றநிலம் ஒருவகைகோல்-௧அ-ஒருகைகோல்-௰௩-ஒருகைகோல்-௩௰ - ஆககோல்-௯௰ மூன்றிலொன்றுக்குகோல்-௨௰-இதுடன் நடுநேர்நிலக்கோல்-௰௫-க்குமாற-௨௰-௰-௨௱-௨௰-௫-௱-ஆககுழி-௩௱-யென்றுசொல்வது - எ-று.

பரவுகின்றகோணத்தைதப்பாகியதாக்கி
மூரணின்றியோதுங்குழி

இ-ள், புலவரேகோணக்குழியையும்பார்த்து கோணமுண்டாகிற் கூட்டிப்பிளர்த்து குழிசொல்வது-எ-று.

குணக்கொண்டுகோலாற்குழியுரைப்பதன்றி
இணங்கும்வகைபெரிதாமென்று.

இ-ள், ஒருகோணக்கோல்-௩௰ ஒக்கப்பாதி ௰௫-யித்துடன் ஒருகோணக்கோல்-௰-இதற்குமாற-௰௰ ௱ ௰-௪ ௫௰ ஆக ௱௪௰ என்றுசொல்வது-எ-று

வேறு.

விளைவாகிலம்பாகில்விளைவதால்
மேலானதோழிபவிநதம்சேடமான

சொல்லாம்வைமுக்காதல்சூலமாவதத்
துடியாதல்முழவாதல்தோரையாதல்
மல்லாருந்திண்புயத்தாயளந்தகோலே
மதிதாழ்விலாமலவற்றின்தபேற்றை
நில்லாமல்கம்வளர்ந்தகையான்மாழி
நேரசக்குழியதனைநிகழ்த்துவோமே.

இ-ள், இப்படிப்பட்டநிலங்களளக்குமிடத்து ஒருகைகோல்-ரு-ஒரு கைகோல்-௩-ஒருகைகோல-எ-ஒருகைகோல்-அ-ஆக-உ௬ ல்-சல் ஒன் றுக்குகோல் சுவ-இத்துடனேகைகோல் ௰ருகருமாற-௰-௬-௬௰ - ௰-வ உ-ஒரு-௬-௩௰-ரு-வ-கவ ஆக ௬கரு-முககாகுழியென்று சொலவது-,எ

நிலங்கள் அளக்குமிடத்து.

வட்டத்தாரைகொண்டுவிட்டத்தாரைதாககச்
சட்டெனத்தோன்றுங்குழி

இ-ள், வட்டஞ்சிறுகோல் ௩உ இதிற்பாதிகோல் ௰௬ இதற்குவிட் டமான்நடுவிற்கோல் ௰ல் பாதிகோல் ரு இதுமாற ௰, ௫,௫0,௬,௫ ௩௰. ஆக,அ௰ குழியெனறுசொல்வது.

இனி முடக்குநிலமளக்குமிடத்து.

இ-ள், ஒருமுடக்குகோல் ச ஒருமுடக்குகோல் ௩ ஆககோல் எ அ பாதிமுணரை இதனுடனே நடுக்கைகோல் ரு இதுமாற-௫,௩,௰௫-௰, வ,௬ ௨, ஆக ௰எ ௨ குழியென்றுசொலவது-எ-று.

கவி.

அம்புடனேயரையாகவியங்கதனை
அம்புடனேமாறியறிந்தகாற்-கொம்பனையாய்
வில்லாகநின்றநிலங்கள்குழியிறைத்து
நில்லாதெனவேநினை.

இ-ள், விற்போன்றநிலங்களளக்குமிடத்து அம்புகோல் ௩ நாணக கோல் ௰ரு இதிற்பாதிகோல் எ௨ இதற்குமாற எ,௩, உக,௧,௨,க௨, ஆக உஉ௨ குழியென்றுசொல்வது எ-று.

அம்பாகின்றநிலங்களளப்பதற்குச்
செம்பாதிகோனிலஞ்செப்பியது-வம்பான
தனனுமேலேமாறித்தவ்வாகக்கமடவாய்
என்னுருக்குன்றுதியப்பு.

இ-ள், அம்பின் மேலும்பாலைற நிலங்களளக்குமிடத்து அம்புக்கலேக கோல் ௰ இதிற்பாதி ரு இதனுடனேநின்றகோல் ௰௪குமாற ௰,௫,௫௰

ஆக குழி ருய என்றுசொல்வது பத்தேகாலும்மா உ ஆக ருஉ இதுவ
ட்டச்சுற்றென்றறிந்து இதற்குவிவரமறிய எ-று.

வட்டத்தனைகொண்டுவிட்டத்தைமாறப்
பட்டத்திருநுணமுந்தன்பகரி லிட்ட
ஒருலகாயில்பாதியுடனேயதிற்பாதி
மருவளரும்பூஞ்சுதலேமாறு.

இ-ள், வட்டச்சுற்றில் ௬உ௰ பாதி ௰அ இத்துடனேவட்டம் ௰ல்பா
தி ரு இதற்குமாற ௰,ரு,ருய,கூ,ரு,௬ ஆககுழி அய தென்றுசொல்
வது எ-று;

விட்டத்தனைகொட்டுவட்டத்தனைதாககச்
சட்டெனதேதான்றுங்குழி,

இ-ள், விட்டம் ௰உ உகரும் வட்டம் சய கதுமாற விட்டத்திற்பாதி
கூவ கரும் வட்டத்திற்பாதி உயகருமாற உய. கூ,௱உ,உய,வ,ரு, ஆக
௱உரு குழியென்றுசொல்வது எ-று.
சுடு

விட்டமதனைவிரவாயிரட்டித்து
மட்டுநான்மாவதனின்மாறியே எட்டதனில்
ஏற்றிமேசெப்பிடிலேறும்வட்டத்தளவும்
தோற்றுமெணப்பூங்கொடிநீசொல்

இ-ள், விட்டம் ௰உ உகரு வட்டம் எத்தனையென்றால்விட்டத்தைஇ
ரட்டிக்க உரு இதைநாலும்மாவில்மாற உய நாலும்மா,ச,ரு, நாலும்
மா,க; ஆக ரு இதை அல்லபெருக்க, அ,ரு,சய, இதைவிட்டம்சஉ உகரு
மாற,ச,௰,சா,சய,உ,அய,சய,௨,உய,ஆககுழி ருா என்று சொல்லு
வது எ-று. ருய

அடிககடியைமாறவெனிலாக்கறியச்சொன்ன
அப்படியேயவ்வடியைமாறி வடுககண்ணாய்
மற்றவனைசொன்னவடிந்துரைகளிந்துசொல
மெற்றப்பயவிரும் சுழி

இ-ள், ௰உ அடிகசோலால்குழி யகூய அடிகோலுகருககுழி யெத்த
னையென்றால் ௰உ ககும் ௰உகருமாற ௰,௰,௱,௰,உ,உ௰,உ,உ,ச, ஆக
௱சச, சகூசகுப்மாற,௰,௰,௱, ௰,கூ,கூ௰, கூ,௰,கூ௰, சா,சா,௬சா, ஆக
உருகூ இதற்குமுன்னிருந்தின ௱சசககுசய உா௨,௱,ருய,௨,உரு,கூ
௨,௬,உ௱,மாகாணி ௰உ ௨ ருய மாகாணி ௬வறு ஆக ௱சவறு ௨மாகா
ணி இதனை ௱ல்பெருக்க ௱,௨,ருய,௱,மாகாணி,கூவ ஆதலால் ருகூவ
குழியென்றுசொல்வது.

நிலவழிவிவரம்.

நனனிலத்திட்டமுடிநாலுறுமாமதனில்
எண்ணுறுமுடியொன்றிம்முமென்ணனகாமொன்றுமுதல்
மன்னுறவேயொக்கினொர்ங்களிபட்டனில்
தொணணூறுநெடுக்குச்சொல்.

இ-ள். ஒருகுடியானவன் ஒருகழனியில் நானூறுமுடிநட்டான் ஒருமுடிமுதல் ௯௨ கண்டது ஒருமுதலுக்கு ௰௬ கதிர்கண்டது ஒருகதிருக்கு ௬௰ கண்டது இந்தநிலம் எத்தனைநெல் ஆகுமென்றால் ௬௰ நெல்லாவது கால்சவிடென்றறிந்து இதைகதிர் ௰௬ ல் பெருக்க ௰-வ-௨௭ ௬-வ-௧௭ ஆக சவிடு ௪ இதை ஒருமுடிமுதல் ௯௨ ல் பெருக்க ௯௰ ௪ ௧௨௰ ௨-௪-அ, ஆக சவிடு ௧௨அ இதை ௪௱ முடியில்பெருக்க ௪௱க்கு ௱ ௪௰த ௪௱க்கு அ௯த௨௱ ஆக சவிடு ௫௨த௨௱ இதைக் கலப்படுத்த ௫௰த சவிடு ௱௯ள௨௳ முவுழக்கேசவிடு ௫௳ ஆக நெல்லு ௰௯ளத என்றுசொல்வது-எ-று. ௫௨

கடையுந்தலையுங் கருதியேதாக்கி
வடிவுடையமாதே வகுக்கி-விடையதனுக்
கீந்தும்பெரும்பயனையேபொன்னிறுப்பார்க்கு
வாய்ந்தநிலமாகும் வகை.

இ-ள். ஐ நிலமுழுவான் நாலும்மா பொன்னிறுத்தில் ஐ ப பொன்னிறுப்பான் எத்தனைநிலம் உழுவானென்றால் தலையான நிலத்தையுங் கடையானநிலத்தையுமாற ஐ க்கு ஐ ௨ மாகாணி இடையான நாலும்மாஈய நாலும்மாவுக்கு உவ மூணும்மா நாலும்மாவுக்கு ஐ மூணும்மா நாலும்மா மாகாணி காணி ஆக ௨ மாகாணி ஈவு உஐ மாகாணி ஆதலால் உஐ மாகாணிநிலம் உழுவானென்றுசொல்வது-எ-று. ௫௩

கூந்தமுமாதியு மோரிணமேயாகில்
சந்தனையுந்தாக்கியபின் தானைக-முந்தவே
பெற்றபயனைப் பிழையாமலீந்ததுவே
பொற்றொடியாய்கீநிறுக்கும் பொன்.

இ-ள். ௱உ வேலிநில முழுவான் ௰ பொன்னிறுக்கில் வ நாலும்மா வேலிநிலமுழுவான் எத்தனைப் பொன்னிறுப்பானென்றால் இடையுங் கடையுமாற ௰ வ உ௨ ௰ நாலும்மா-உ, ஆக-௪௨, இதைமுதலான ௰உக்கும் ஈய ௰-வ-உ௨உ வ ௨ ௰ அரிக்கா கவ உ, அரிக்கா வ ஆக௨ ஈவு வ அரிக்கா ஆதலால் வ நாலும்மா நிலம் உழுவான் வ அரிக்கா பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது-எ-று. ௫௪

வேறு

ஐவகைத்திரிநெல்லை யைந்திலுக்கிந்துபின்னை
செவ்வையாய்மாவினாலே சேர்ந்ததேர்பொருளைத்தேர்ந்து
கைதவமூன்றில்மாறிக் கழித்ததுகலத்திற்கண்டு
செய்நிலம்நெல்லதாகச் செப்பிடுந்திருத்தவென்றார்.

இ-ள் ௰உ அடிகோலால் குழிநாறுகொண்டது ஒருமானிலமாகவிளைந்தநெல் எத்தனையாமென்றால் புலத்திலேநான்குமூலையிலும் நான்குகதிரும் நடுவேஒருகதிருங்கிள்ளிவந்து எண்ணில் கண்டநெல் ௫௱ இதில் ஐந்திலொன்றுகரு நெல் நூறு இந்தநூறைஒருமாவில்பெருக்க ௰-௨ ௫ இந்தஐந்தை ௯ ல் பெருக்க ௫-௯-க௫, இதைக் கலப்படுத்த த௫ள என்றுசொல்வது-எ-று. ௫௫

ஆக குழி ௫௰ என்றுசொல்வது பத்தேகாலும்மா உ ஆக ௫௨. இதுவ
ட்டச்சுற்றென்றறிந்து இதற்குவிவரமறிய எ-று.

வட்டத்தனைகொண்டுவிட்டத்தனைமாறப்
பட்டதிருநுணமுந்தன்பகரி லிட்ட
ஒருவகையில்பாதியுடனேயதிற்பாதி
மருவலரும்பூஞ்சுழலேமாறு.

இ-ள், வட்டச்சுற்றில் ௬௨ பாதி ௰அ இந்துடனேவட்டம் ௰ல்பாதி ௫ இதற்குமாற ௰, ௫, ௫௰, ௬, ௫, ௬௰ ஆககுழி அ௰ தென்றுசொல்வது எ-று;

விட்டத்தனைகொட்டுவட்டத்தனைதாககச்
சட்டெனதேதான்றுங்குழி,

இ-ள், விட்டம் ௰உ உக்கும் வட்டம் ௪௰ க்குமாற விட்டத்திற்பாதி ௬வ க்கும் வட்டத்திற்பாதி உ௰க்குமாற உ௰. ௬, ௱உ௰, உ௰, வ, ௫, ஆக ௱உ௫ குழியென்றுசொல்வது எ-று. ௪௬

விட்டமதனைவிரவாயிரட்டித்து
மட்டுநான்மாவதனின்மாறியே எட்டதனில்
ஏற்றிசெப்பிடிலேறும்வட்டத்தளவும்
தோற்றுமெணப்பூங்கொடிநீசொல்

இ-ள், விட்டம் ௰உ உக்கு வட்டம் எத்தனையென்றால்விட்டத்தைஇரட்டிக்க உ௫ இதைநாலும்மாவில்மாற உ௰ நாலும்மா, ௪, ௫, நாலும்மா, ௧; ஆக ௫ இதை அல்லெருக்க, அ, ௫, ௪௰, இதைவிட்டம் ௪உ உக்குமாற, ௪, ௰, ௪௱, ௪௰, உ, அ௰, ௪௰, ௯, உ௰, ஆககுழி ௫௱ என்றுசொல்லுவது எ-று. ௫௰

அடிக்கடியைமாறவெனிலாக்கறியச்சொன்ன
அப்படியேயவ்வடியைமாறி வடுக்கண்ணாய்
மற்றவனைசொன்னவடிந்துரைகளிந்துசொல
மெற்றப்பயனவிறுங் குழி

இ-ள், ௰உ அடிக்கோலால்குழி ௰௬௰ அடிகோலுக்குக்குழி யெத்தனையென்றால் ௰உ க்கும் ௰உ க்குமாற ௰, ௰, ௱, ௰, உ, உ௰, உ, உ, ௪, ஆக ௱௪௪, ௧௬ க்குமாற ௰, ௰, ௱, ௰, ௬, ௬௰, ௬, ௰, ௬௰, ௬, ௬, ௬௬, ஆக உ௫௬ இதற்குப்புன்னிருத்தின ௱௪௪க்குமாய உ௱௯, ௱, ௫௰, ௯, உ௫, ௬ ௬, உ௱, மாகாணி ௰உ ௯ ௫௰ மாகாணி ௬வறு ஆக ௱௪வறு ௯மாகாணி இதை ௱ல்பெருக்க ௱, ௯, ௫௰, ௱, மாகாணி, ௬வ ஆகலால் ௫௬வ குழியென்றுசொல்வது.

நிலவழிவிவரம்.

நண்ணிலவழிச்சட்டமுடிநாலுறுமாமதனில்
எண்ணுமுடியொன்றின்முதலெண்ணை காமொன்றமுதல்
மண்ணுறவேயோங்கிவைர்ந்தகதியிட்டதனில்
தொண்ணூறுநெடுக்குச்சொல்.

இ-ள். ஒருகுடியானவன் ஒருகழனியில் நாலு முடிநட்டான் ஒருமுடிமுதல் ௲உ கண்டது ஒருமுதலுக்கு ௰கூ கதிர்கண்டது ஒருகதிருக்கு கூ௰ கண்டது இந்தநிலம் எத்தனைநெல் ஆகுமென்றால் கூ௰ நெல்லாவது கால்சவிடென்றறிந்து இதைகதிர் ௰கூ ல் பெருக்க ௰-வ-உ௭ கூ-வ-க௭ ஆக சவிடு ச இதை ஒருமுடிமுதல் ௲உ ல் பெருக்க ௲௰ ச க௨௰ உ-ச-அ, ஆக சவிடு க௨அ இதை சா முடியில்பெருக்க சா க்கு ா சு௰த சா க்கு அ௲தஉா ஆக சவிடு ருஉதஉா இதைக் கலப்படுத்த ரு௰த சவிடு ா௲ளஉ௳ மூவுழக்கேசவிடு ரு௳ ஆக நெல்லு ௰௲ளத என்றுசொல்வது-எ-று. ருஉ

கடையுந்தலையுங் கருதியேதாக்கி
வடிவுடையமாதே வகுக்கி-விடையதனுக்
கீந்தும்பெரும்பயனையேபொன்னிறுப்பார்க்கு
வாய்ந்தநிலமாகும் வகை.

இ-ள். ஞ நிலமுழுவான் நாலும்மா பொன்னிறுத்தில் ஞ ப பொன்னிறுப்பான் எத்தனைநிலம் உழுவானென்றால் தலையான நிலத்தையுங் கடையானநிலத்தையுமாற ஞ க்கு ஞ ௨ மாகாணி இடையான நாலும்மாஈய நாலும்மாவுக்கு உவ மூணும்மா நாலும்மாவுக்கு ஞ மூணும்மா நாலும்மா மாகாணி காணி ஆக ௨ மாகாணி ஈவு உஞ மாகாணி ஆதலால் உஞ மாகாணிநிலம் உழுவானென்றுசொல்வது-எ-று. ருங

கூந்தமுமாதியு மோரினமேயாகில்
சந்தனையுந்தாக்கியபின் தானுக-முந்தவே
பெற்றபயனைப் பிழையாமலீந்ததுவே
பொற்றொடியாய்நீயிறுக்கும் பொன்.

இ-ள். ாஉ வேலிநில முழுவான் ௰ பொன்னிறுக்கில் வ நாலும்மா வேலிநிலமுழுவான் எத்தனைப் பொன்னிறுப்பானென்றால் இடையுங் கடையுமாற ௰ வ உ௨ ௰ நாலும்மா-உ, ஆக-ச௭, இதைமுதலான ௰உக்கும் ஈப ௰-வ-உ௨உ வ ௨௰ அரிக்கா கவ உ, அரிக்கா வ ஆக௨ ஈவு வ அரிக்கா ஆதலால் வ நாலும்மா நிலம் உழுவான் வ அரிக்கா பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது-எ-று. ருச

வேறு

ஐவகைத்திரிநெல்லை யைந்தினுக்கிந்துபின்னை
செவ்வையாய்மாவினாலே சேர்ந்ததேதா பொருளைத்தேர்ந்து
கைதவமூன்றில்மாறிக் கழித்ததுகலத்திற்கண்டு
செய்நிலம்நெல்லதாகச் செப்பிடுந்திருத்தவென்றார்.

இ-ள் ௰உ அடிகோலால் குழிநூறுகொண்டது ஒருமானிலமாகவிளைந்தநெல் எத்தனையாமென்றால் புறத்திலேநான்குமூலையிலும் நான்குகதிரும் நடுவேஒருகதிருங்கிள்ளிவந்து எண்ணில் கண்டநெல் ருா இதில் ஐந்திலொன்றுககு நெல் நூறு இந்தநூறைஒருமாவில்பெருக்க ௰-வ ரு இந்தஐந்தை ௲ ல் பெருக்க ரு-௲-கரு, இதைக் கலப்படுத்த தருள என்றுசொல்வது-எ-று. ருரு

ஊரொன்றினிலுகுடி யுழுநிலமுநாலாறு
வேலியிறைநூறு கூறியதாந்-பான்மொழியாய்
ஊருடனேமுக்காலு மஞ்சேகாணிளரையும்
ஏழரையுமாக விரும்பு.

இ-ள். பால்போன்றசொல்லையுடையவளே ஒருவூரிலேகுடிகள்நாலு பெயர்கள் அவர்கள் உழுநிலம்வேலி ௨௪ இதில் ௯ முக்காபங்கொருவ ன் இவர்களுக்குநூறுபொன் இறைவந்தது இவர்களிருக்கும் விபரஞ் சொல்லுகவென்றால் ௯ முக்காபங்கை இறையானபொன் நூறுடனே பெருக்க நூறு ௯-௯ா ா முக்கா ௭௫ ஆக ௯௭௫, இதை வேலி ௨௩-க்கிய ௨௰க்கு ௭௰-௬ா, ௨௰௪ ௮௰,௨௰-௮-௧௯௰, ௪-௮-௩௨, ௨௰-௮ ரிக்கா ௨௫ ௪ அரிக்கா-௫ ஆக ௯௭௫ ஈவு ௨-௮ அரிக்கா ஆதலால் ௩ முக்காபங்குடையான் ௨௮ அரிக்கால் பொன்னிருப்பானென்றுசொ ல்வது.

இன்னமும்,

௫வ-பங்குடையானுக்குப்பொன் எத்தனையென்றால் ௫வ க்கும் நூறுக்கும்மாற ா ௫ ௫ா, ா வ ௨௫, ஆக-௫௨௫ இதை - ௨௰க்கிய ௨௰-க்கு ௨௰-௬ா-௨௰-௪-௮௰-௨௰-௪-௧-௪-௨௰-௯-௧௫-௪-௩௩,௨௰அ ரிக்கா-௨ அரை௪ அரிக்கா அரை-ஆக ௫௨௫-ஈவு ௨௧ முக் அரிக்கா ஆதலால் ௫வ-பங்குடையானுக்குப்பொன் ௨௧ முக் அரிக்கா என்று சொல்வது.

இன்னமும்.

௪௫ பங்குடையானுக்குப்பொன் எத்தனையென்றால் ௪௫க்கும் ா க்கும் மாற ா ௪ ௬ா ா ௫ ௫௰ ஆக இதை ௨௪க்குக்கொடுக்க ௨௰-௰ ௨ா ௪௰ ௰ ௬ா ௨௰ ௮ ௧௯௰ ௪ ௮ ௩௨ ௨௰ ௯ ௧௫ ௪ ௯ ௩ ஆக ௪௫௰ ஈவு ௧௮௯ ஆதலால் ௪௫ பங்குடையானுக்குப்பொன் ௧௮௯ என்றுசொல்வது.

இன்னமும்.

௭௫ பங்குடையானுக்கு எத்தனைபொன்னிருப்பானென்றால் ௭௫ க்கும்ா க்கும்மாற ா ௭ ௭ ா ௰ர ௫௰ ஆக ௭௫௰ இதை௨௪ பேருக்கு க்கொடுக்க ௨௰க்கு ௩௰ ௯ா ௬௰ ௩ ௧௨௰ ௨௰ ௧ ௨௫ ௪ ௧ ௪,௨௰வ ௫, ௪-வ-௧, ஆக-௭௫௰, ஈவு-௩௧வ-ஆதலால் ௭௫ பங்குடையானுக்கு ப்பொன்-௩௧வ என்றுசொல்வது-௭ "று.

குப்பமொன்றிலுகுடி நூற்றிருபதாகும்பொன்
செப்பமுடன்பங்கிடுதல் செப்பென்றால்-தப்பறவே
இரண்டிலொன்றுநாலு மெட்டிலொன்றுமாறும்
திரண்டபொன்னை நீதெளியச்செப்பு.

இ-ள். ஒருகுப்பத்தில் வாசஞ்செய்கின்றகுடிகள்-ச, இவர்கள்நிறுக்கும்பொன்-கஉ௰. இதில் இரண்டிலொன்றுடையான் எட்டிலொன்றுடையான் நான்கிலொன்றுடையான் ஆறிலொன்றுடையான் இவர்கள் பொன்னிறுக்கும்வகை யெப்படியென்றால்.

உ-ல் க-க்கு மேற்படி கூ௰ ச-ல் க-க்குமேற்படி-ரு௰-கூ ல் க-க்கு மேற்படி உஅல் க-க்கு மேற்படி கரு ஆக மேற்படி கஉரு ஏறினபொன்-ரு, கண்டபொன்-கஉரு க்கிறையானபொன்-கஉ௰, இதைக்குடுக்கநாத்திமுக்கால் எரு, உ௰-முக்கால் கரு, ரு-முக்கால் மூணேநாலும்மா-உ௰-உ௰ நாலும்மா-ச-ரு நாலும்மா க, ௱ அரக்காணி ௨ஞ, உ௰ அரக்காணி ஞ ரு அரக்காணி அரம்மா அரக்காணி ௱ முந்திரை வ மாகாணி, உ௰ மிந்திரை, மாகாணி, ரு முந்திரை காணிமுந்திரை ஆக ககக௲ மூணும்மாகாணி அரக்காணிமுந்திரை இப்பால்நின்றது ப அரம்மாமுந்திரை இதைக்கீழ்ப்படுத்த உரு இந்த உரு கஉ௰ பேருக்குக்கொடுக்க-௱, நாலும்மா உ௰ உ௰ நாலும்மா, ச ரு நாலும்மா கஆ க உரு ஈவுகீழ்நாலும்மா ஆக ஈவு ஜ நாலும்மா அரக்காணி முந்திரை கீழ்நாலும்மா, இதை உ ல் க க கூ௰ல் மாற கூ௰ ஜ-சரு, கூ௰ நாலும்மா கஉ கூ௰ அரக்காணி வஞ கூ௰ முந்திரைமூணும்மாமுக்காணி கூ௰கீழ்முக்காணிஆகரு எஉ ரெண்டும்மா ஆதலால்இரண்டிலொன்றுடையான் ரு எஉ ரெண்டும்மா பொன்னிறுப்பானென்று சொல்வது. இதுவுமது.

ச-ல் க க்குப்பொன் ரு௰ க்கும ஜ நாலும்மா அரக்காணி முந்திரைகீழ் முக்காணிக்குமாற ரு௰ஜஉஉஉரு௰ நாலும்மா கூ ரு௰ அரக்காணி மூணும்மா முக்காணி ரு௰ முந்திரை ப முக்காணி அரக்காணி ரு௰ க்குகீழ் முக்காணி நாலும்மாகாணி அரக்காணி ஆக உஜ ப ஆதலால் நாலிலொன்றுடையான் உஅஜப பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது. இதுவுமது.

கூல் க க்குப்பொன் உ௰ க்கும் ஜநாலும்மா அரக்காணிமுந்திரைகீழ் நாலும்மாவுக்குமாற உ௰ ஜ கரு, உ௰ நாலும்மாச,உ௰-அரக்காணி ஞ உ௰முக்கால்மாகாணி உ௰ கீழ்நாலும்மாகாணி ஆக கக நாலும்மா ஆதலால் ஆறிலொன்றுடையான் கக நாலும்மா பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது. இதுவுமது.

அல் கக்குப்பொன் கரு க்கும்ஜநாலும்மா அரக்காணி முந்திரைகீழ் நாலும்மாக்குமாற ௰ ஜஎஉ, ரு ஜ ரு முக்கால், ௰ நாலும்மா க,.௰ அரக்காணி மாகாணி, ரு அரக்காணிஅரம்மா அரக்காணி முந்திரைஆக கச யெட்டும்மா ஆதலால் எட்டிலொன்றுடையான கச யெட்டும்மா பொன்னிறுப்பானென்றுசொல்வது ஆகமொத்தம்பொன்கஉ௰எனக்கண்டுகொள்க. இன்னமும்.

மூன்றுகுடிகளுக்கிறைபணம் ஒன்பதாக மூன்றிலொன்றுடையான் நான்கிலொன்றுடையான் ஆறிலொன்றுடையான் நிறுக்கும்வகை முடிப்பாயாக மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் ரு நான்கிலொன்றுக்குப்பணம் உவ ஆறிலொன்றுக்குப்பணம் கஉ ஆகபணம் கூ முக்கா இதில்

அதிகங்காணவேண்டியபணம் உவ ய் கண்டுசொல்லும்படி மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் ௩ இறைபணம் கூ க்குமாற கூ ௩ உள, இதை கடையானபணம் கா முக்காலுக்கிய ச உச, ச முக்கால் ௩, ஆக உள ஈவு ச ஆதலால் மூன்றிலொன்றுக்குப்பணம் ச இறுப்பானென்றுநான்கிலொன்றுக்குப்பணம் உவ முதல், இதைபணம் கூ க்குமாற, கூ உகஅ, ௩ முக்கால்உவ-ஆக வ ௩, ஆதலால் நான்கிலொன்றுக்குப்பணம் ௩ இறுப்பானென்றுசொல்வது.

ஆறிலொன்றுக்குப்பணம் கஉ முதல்இறைபணம் கா க்குமாற கூ க கூ, கூ ௨ ச ௨ ஆக க௩௨, இதை கா முக்கால் பெருக்கு கொடுக்க உ கா கஉ, உ முக்கால் கஉ ஆக, க௩ அறை ஈவு உ ஆதலால் ஆறிலொன்றுக்குப்பணம் உ இறுப்பானென்றுசொல்வது ஆக பணம் கூம் கண்டுகொள்கமற்றும்வந்தன இப்படிப்பார்த்துச்சொல்வது நிலவழிமுற்றும் இப்பால்பொன்மாற்றறியும்படி.

பொன்மாற்று விவரம்.

ஒக்கும்பொன்னுகவுயர்வெண்ணிரண்டுதாழ்ந்தவற்றின்
மிக்கமதிபால்விளம்புமென்றாலக்கணமே
சொன்னதனைமாற்றாகத்தொகையாக்கிச்செவ்வைக்கே
இன்னதனைப்பொன்னென்றியம்பு.

(இ-ள்) எட்டுமாற்றிலே உ பணவிடை பொன்னோடே வைக்க ய மாற்றிலே எத்தனைபணவிடைபொன்னுமென்றால் அ-க்கும் உ-க்கும் மாற அ-உ-க கா, அதைசெவ்வையென்ற பத்துக்கீய-ய-க-ய, ய-அறை ய, ய ரெண்டும்மா க, ஆக-க கா, ஈவு-ஒண்ணரை ரெண்டும்மாபொன்னுமென்பது.

தின்பொனுக்குத்தன்பொன்னைத் தந்திடினுஞ்சேயிழையாய்
தன்பொனுக்குத்தின்பொன்னைத் தாவெனினும்-நண்புள்ள
முன்மாற்றைப்பின்போனுய் மாறிமுறைவந்தது
பின்மாற்றுக்கீய்ந்து பெறு.

இ-ள். எட்டுமாற்றிலே ஒருபொன்பெறுவான் எழுமாற்றிலே எத்தனைபொன்பெறுவானெனில் பின்மாற்று எழுக்குமுன்மாற்று எட்டைக்கொடுக்க எரு-முக்காலரிக்கால்-எ-காணி ஒருமாமுக்காணி-எ-அரக்காணி முக்காணியரக்காணி ஆக ஈவு க ரெண்டும்மாமுக்காணி யரக்காணி பொன்பெறுவானென்பது.

இன்னமுமாற்றுவகை அ-பொன்னுக்கு ய-மாற்றிலே எ-பொன் கண்டது உருக்கினபொன்னுக்கு மாற்றெத்தனையாமென்றால்கண்ட பொன் எ, உடனேமாற்று ய-ல் பெருக்க ய-எ-எய, இதைஎட்டுக்கிய அ-அ-கூச, அ-முக்கால் கூ-ஆக எய, ஈவு எட்டேமுக்கா லாதலால் மாற்றறியாமல் உருக்கினபொன்னுக்கு எட்டேமுக்காலென்று சொல்வது-எ-று.

மாற்றிற்கழஞ்சுபொன்னில் மாறும்விலையுரைத்து
மாற்றிற்கழஞ்சுபின்னே மாற்றென்னபேற்றயில

முன்கழஞ்சுக்கீந்துடமொற்றுடன்பெருக்கிப்
பின்கழஞ்சுக்கீந்துபிழை.

(இ-ள்) மாற்றிலே பொன் ௧ க்குபணம் ௧௨ ஆக ௯, மாற்றிலே பொன் ௨ க்குப்பணம் எத்தனையென்றால் ௰ மாற்றுப்பொன் ௧ ௨ க்குக்கொடுக்க ௰ ௧ ௰, பத்துநாலும்மா ௨, ஆக ௰௨, ஈவு ௧ நாலும்மா இதை ௯ மாற்றிலேபெருக்க ௯ ௧ ௯ நாலும்மா ௧ ஐப, ஆக ௰ ஐப ஆக இதை ௨ ல் பெருக்க ௨௰ ௰ ௨௱ ௨முக்கா ௧௩, ௨ ப இரண்டும்மா ௧ ௨௧௩ இரண்டும்மாபொன்பணமென்று சொல்வது-எ-று.

இன்னமும் இதுமாறும்படி.

௧௨-க்கு விலைகேட்டால் ௨ க்கும் ௧௨ ௧க்கும்மாற ௰ ௨ ௨௰, ௨ ௨ ௪ ஆக ௨௪, இதைமாற்று ௯ க்கும்மாற, ௨௰ ௯ ௧அ௰ ௪ ௯ ௩௬, ஆக ௨௧௬, இதைமுதல்மாற்று ௰ க்கிய, ௰ க்கு ௨௰ ௨௱, ௰ ௧ ௰, ௰ ௨ ௨௰ இரிம்மா ௧ ஆக ௨௧௬, ஈவு ௨௧௩, இரண்டும்மா பணமென்றுசொல்வது-எ-று.

எழுமாற்றுப்பொன்னதனிலிட்டிருக்கக்கண்ட
விழுமாற்றின்வெள்ளிவினவில்-முழுமாற்றை
மற்றந்தப்பொன்னாலேமாறியவன்செப்பின்ன
பொற்றேறுகைக்கீந்துபுகல்.

(இ-ள்) பத்துமாற்றிலே ௰ பொன்னிலே சிறிதுவெள்ளியிட்டிருக்க அ மாற்றுகண்டது அதில்பணத்துக்குவெள்ளி எத்தனையென்றால் முதல்மாற்று பத்துக்குப்பொன் ௰ க்கும்மாற ௰ ௰ ௱, இதைக்கண்டமாற்று அ க்கிய அ ௰ அ௰, அ ௨ ௧௬, அ அரை ௪, ஆக நூறு, ஈவு ௨அரை அதில்முதற்பொன்பத்து இடைநிற்கும் அதிகம் ௨அரை ஆதலால் இட்டிருகினவெள்ளி கழஞ்சு ௨அரை, என்றுசொல்வது.

இன்னமும் அ மாற்றிலே ௯ பொன்னிலே சிறிது வெள்ளியிட்டிருக்க ௫ மாற்றுக்கண்டது இதிலிட்டிருக்கினவெள்ளி யெத்தனையென்றால் முந்தினமாற்றுக்கும் பொன்னுக்கும்மாற அ ௯ ௭௨, இதைக் கண்டமாற்று ௫ க்கிய ௫ ௰ ௫௰, ௫ ௨ ௧௨, ஆக ௬௨, ஈவு ௧௨ ஏற்றம் ௩, இட்டிருக்கினவெள்ளி ௩ கழஞ்சுகென்றுசொல்லவும், இன்னமும் ௰ மாற்றிலே ௰, பொன்னிலே ௨அறை கழஞ்சு வெள்ளியிட்டிருக்க எத்தனைமாற்றுகுமென்றால்

இதுசொல்லும்படி

வெள்ளிக்கூட ௧௨அரை பொன்மாற்று ௰க் கீப, ௰முக்கால் எ அரை ௨முக்கால் ௧அரை த ௧வஞு ப ரெண்டும்மா, அரை பம்மாவிரை ஆக ஈவு முக்கால் ப இதை ௰ ல் பெருக்க ௰ முக்கால் ஏழரை, ௰ ப அரை ஆக அ மாற்றுகுமென்று சொல்வது-எ-று.

இன்னமும் ௱௧௧ பொன்னெடை வைக்க ௰ மாற்றிலே யெத்தனையாமென்றால் முந்தினமாற்று அ பொன் ௱௧௧ க்குமாற ௱ அ அ௱, ௰ அ அ௰, ௧ அ அ, ஆக அஅஅ, இதைப்பிந்தினமாற்று ௰ க்கிய ப

த்துக்கு அம அா, ம அ அம, ம முக்கால் ஏ அரை ம ப அரை, ஆக அ
அ, ஈவு அஅ த ஒரிம்மா ஆதலால் அஅ முக்கால் ப கழஞ் சென்று
அசால்வது எ-று.

மாகாணிபத்துமாவாகுமொருமஞ்சாடி
ஆமாகில்முக்காணிக்காறுமா-வாமகனில்
குன்றிக்கரைமாபிளருக்கார்காணியாம்
நின்றவரைக்காணிநேர்.

(இ-ள்) மாகாணிக்கு ம மாவென்றும் ப க்கு அ மாவென்றும் முக்
காணி அரைமா வென்றும், அரக்காணிக்கு ப மாவென்றும், முந்தி
ரை அரைமரவெனவும் குன்றிக்கு அரைமாவெனவுமிப்படியே அரை
மாவுக்கு நாலும்மாவென்றும்காணிக்கு இரண்டுமாவெனவுஞ்சொல்ல
வும் எ-று. இப்படிபோற்கணக்கு அறியும்வகை.

நெற்கெட்டணம்போடும்கணக்கு.

நெல்லோடரிசினிறையுணரவேண்டுதிரேல்
சொல்லாலேசொல்லதனைத்தான்மாறி-நல்லதொரு
மாகாணியிற்கழிக்கவாணுதலாய்வந்ததுவே
தாகாணிவோசமிலைகாண்.

(இ-ள்) வாள்போன்றபருவத்தையுடையவளே பசுக்குநெற்குத்தி
னல்ஏழுநாழி அரிசிவருவனநெல்லு ஈ ளக்குத்துக்கரிசியெத்தனையா
மென்றால் ஈ எ ளா, இதனைமாகாணியிற்கழிக்க ளா மாகாணி சகூ
முக்காலிதைக்கலப்படுத்த ச கூ ள இருதூணி குறுணியென்பது கு
றுணிநெற்குத்தினல் கூஉ அரிசிவருவன ஈளநெல்லுக் கெத்தனையா
மென்றால் அரிசியும் நெல்லும்மாற ஈ கூ கூா, இது ஆக அ க்கு, கூ
ப உ கூம அ எ ருகூ, அ உ ச, ஆக கூா, ஈவு கூஎஅரை இதைக்கல
மபடுத்த கூத ளாத பதக்கரிசியென்றுசொல்வது-எ-று.

நெற்கூலிபெறும்வகை.

ஆதியுடனுருயமர்ந்தனையஞ்சாமல்
நீதியுடன்காற்றனைநேர்மாறிமாதே
இரண்டுமுல்லைந்தளவுமேற்றமாய்மாறித
திரண்டதனையீந்தவர்க்குச்செப்பு.

(இ-ள்) ஆதியுள்ளபெண்ணே கூஉ நெற்குத்தினல் கூஉ அரிசிவருவ
ஈ அஉ க்காலிலேநெல்லு மள பெறுவான ருஉ நெற்குத்தினல் உஉ
அரிசிவருவன அஉ க்காலிலே எத்தனை பெறுவாளென்றால் ரு உம
ணைத கூஉ யிற்பெருக்க ம கூ கூம, இது நிறுத்திமுந்தின அ கூ உச,
மணைத உம ளக்குமாற உமக்கு உம சா, உம ச அம, ஆகச அம, இத
னமுதலாறுடனேமாற சா க்கு கூஉசா. அம கூச அம, ஆக கஉஅ அ
சஅ இதனைமுன்னிறுத்தின கூம க்கிய கூமக்கு சம உசா கூம அ ச அ
மபு ஆக உஅஅம ஈவு சஅ. ஆதலால் உஅள நெற்பெறுவாளென்று
னைஇல்வது எ-று.

காலகளெல்லாய்கூட்டிக் கடுகியளக்கையிலே
மேல்கொள்வகைவேண்டி வினவினற்-கால்கொள்ளப்
பெற்றநெல்லைக்காலாலே மாறிப்புராளசமல்
உற்றதொகைக்கீந்தே யுரை.

இ-ள். ஒருசூத்திரம் சுஉ காலும் எஉ காலும் அஉ காலும் கூஉ காலும் யஉ காலும்கூட்டி ஒரு அளவாக அளக்கையிலே அஉ காலிலே ஙள நெல்பெறவேண்டினவனுக்கு எத்தனையுறை அளக்கவேண்டுமென்றால் ஙா-அ-அங தொகை சுஉ எஉ அஉ கூஉ யஉ ஆக சயஉ க்கிய சய க்கு உய-அங, ஈவு உய ஆதலால் இருபதெடையிலே விலக்குவானென்பது எ-று. சுரு

காலவழி-முற்றிற்று.

காலவழிச் சூத்திரம்.

முழித்தறியவேண்டில் முதற்கல்லால்மாறி
நிறுத்தியதைநேரிழையாய் நேர்ந்து-முழித்தறிய
வந்தவகைக்கல்லை முறையால்வருவதற்கு
முந்தினதற்கீந்து மொழி.

இ-ள். உய முழம்நிளத்திலே உய முழமும் அகலத்திலே சய சாண்கனத்திலிருக்குங்கல்லை உங-முழம்நீளத்திலே ய முழம் அகலத்திலே ச-சாண்கனத்திலே முறிக்கும்பொழுது எத்தமுறியாமென்றால் மாறும்படி முதல் உய க்கு உய மாற உய க்கு உய சா இதைக்கனமான சய சாணுக்கும்பெருக்க சய க்கு சங யசூத இதுநிற்க உய க்கும் ய க்கும்மாற உய ய உங, கனமான ச சாணுக்குப்பெருக்க உங ச அங இதுமுன்னிருத்தின யசூத க்கிய அங க்கு உய யசூத ஈவு உய ஆதலால் உய முறியென்பது இன்னமும் ஒருகலத்துக்கு த முழம் நிகளத்திலே ஆயிரமுழமும் அகலத்திலே ஆயிரமும் கனத்தை ஒருமுழம் நிகளத்தில் ஒருமுழம் அகலத்திலே ஒருமுழம்கனத்திலேமுறித்தால்எத்தனை முறியாமென்றால் இதுமாறும்படி ஆயிரத்துக்கு ஆயிரம் யாத இதனைக் கனமானமுழம் ஆயிரத்தில் பெருக்க ஆயிரத்துக்கு யாத நூறுகோடி ஆதலால் நூறுகோடி முறியாமென்பது கருத்து எ-று.

காலவழிச்சூத்திரம்-முற்றிற்று.

நீர்வழிச் சூத்திரம்.

ஒழிகையை யெல்லாமனத்தின்
வருநாழிகைக்கீந்து மானே-தருமிலக்கம்
சேர்த்ததிற்குவேறான தின்னழிகைக்கீந்து
பார்த்ததினமபேரே பகர்.

இ-ள். மான்போன்ற கண்ணையுடையவளே ஒரு ஏரிக்கு நான்குநாழிகைபாய்கிறமதகு க ஆறுநாழிகை பாய்கிறமதகு க பன்னிரண்டோழிகைபாய்கிறமதகு க ஆகமதகுமூன்றையும் ஒருகாலிலேதிறந்துபாயவிட்டால் எத்தனைநாழிகைபாயுமென்றால நாழிகை ௬ மதகடைவேயிப ௪ நாழிகைக்கு ஈவு ௩ ௬ நாழிகைக்கீவு ௫ ஆக ௩௰ க்கும் நாழிகை ௬௰ க்கும் ஈய ௩௰ உ-௬௰, ஈவு உ ஆதலால் இரண்டுநாழிகையிற்பாயுமென்பது கருத்து.

இதுவுமது.

இன்னம் ஒருவரிக்கு ஒருநாழிகையிற் பாய்கிறமதகு க-இரண்டுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு க-மூன்றுநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு க-நான்குநாழிகையிற்பாய்கிறமதகு க இந்நான்கும் ஒருகாலிலே திறந்துவிட்டால் எத்தனை நாழிகை பாயுமென்றால் இதுவும் ௬௰ நாழிகையும், மதகடைவேயிய ஒன்றிற்கீவு ௬௰ இரண்டிற்கு ௩௰ மூன்றிற்கீவு உ௰ நான்கிற்கீவு ௰௫, ஆக ௧உ௫ க்கும் ௬௰ க்கும் ஈய, ா௨ உ௫ உ௰-வ-௫, ௫-வ கவ ா நாலும்மா ௪, ௫ நாலும்மா க, ா அரம்மா இரண்டரை இருபத்தரம்மா அரை ௫ அரம்மா அரிக்கா ா முந்திரை வ மாகாணி இருபத்திமுந்திரைமாகாணி ௫ முந்திரைகாணிமுந்திரை ஆக ௫௬, முக்காணிமுந்திரை ஈவு வ நாலும்மா அரம்மாமுந்திரை இப்பால்நின்றது நாலும்மா அரம்மா அரக்காணிமுந்திரை இதைக்கீழேபடுத்த எ௰ முந்திரை நாலும்மாகாணி அரை ௫ மிந்திரை காணிமுந்திரை ஆக நாலும்மா அரக்காணி முந்திரை கீழே எ௫-க்கும் ௬௫ க்கும்மாற ௰ அரை ௫, உ௰ அரை ௰, ௫ அரை உ அரை ா ரெண்டும்மா க, ௫-ரெண்டும்மா அரை ஆக எ௫ ஈவு கீழே அரையே ரெண்டும்மா ஆக ஈவு வ நாலும்மா அரம்மாமுந்திரைகீழே அரையே ரெண்டும்மா நாழிகையும் எ று.

௬ அ

மற்றும்வந்தன இப்படிப் பார்த்துச்சொல்வது

யானை கணக்கு.

புலமூன்றின்மேய்ந்துவழியைந்திற்சென்று
இனமானவேழ்குள நீருண்டு-கனமான
காவென்பதிற்சென்றுகாடவர்கோன்பட்டணத்தில்
போவதுவாசற்பத்திற்புக்கு.

இ-ள். யானைகள்புலத்திலேமேய்ந்து-௫, வழியேபோல் எ குளத்துநீருண்டு ௯ மரத்தடியிலேநின்று பத்துவாசலிலேபிரிந்துபோனது எத்தனையானையென்றால் சொல்லுவதுபுலம் ௩ க்கு, வழி ௫க்கும்மா எ ௩ ௫ ௬ ௫ இதைக்குளம் எழுக்கும்மாற, எ ௰ எ௰, ௩ ௫ ௬௫. ஆக ா௫ இதை இடம் ௯ க்கும்மாறாக௯ ௯ா ௫ ௯௪௫ ஆக ௯ா ௪ ௫ இதைவாசல் ௰ க்குமாற ௯ ௰ ௯௰ ௪௰ ௰ ௪ா ௬ ௰ ௫௰ யானையென்றுசொல்வது.

ஒனுன் கணக்கு

முப்பத்திரண்டுமுழமுளமுட்பனையைத்
தப்பாமலே நந்திதவழ்ந்தேறிச்-செப்பமுடன்

சாணேறிநாலு விரலிழியுமென்பரே
நாளொருநாணகர்ந்து
பனையதனையிரட்டித்துப் பன்னிரண்டால்மாறி
இருநாலுக்கீய்ந்து கொள்.

இ-ள். ஒருபனை முப்பத்திரண்டுமுழம் ஒருநாள்சாணேறிசாலுவிரலிழியும்ஒத்தி இப்படிஎத்தனைநாளிலேயேறித்தென்றால்-௩௨-யும் - இரட்டிக்க-௬௪-இதனை-௰௨-க்குமாற-௭௬௮-௫௰-௪௨௨-௲௨௰-௪-௰-௪௰௪௨-அ-ஆக-௭௬-அ-இதனை-அ-க்கீய ௯௰-அ-௭௱௨௰௬-அ-௪-அ-ஆக-௨௬-அ-௩வு ௯௬-நாளில்-ஏறுமென்பதுகருத்து.

குதிரைகணக்கு.

௰-அடியோடி-அ-அடி மீளுங்-குதிரைக்கு-விலைவராகன்-௰- ஆக- அ அடியோடி-எ-அடி மீளுங்குதிரைக்கு விலைவராகன் எத்தனையென்றால்-௰-க்கு-அ-க்குமாற-௰-அ அ௰-இதுநிற்க-அ-க்கும்-எ-க்குமாற-அ எ௬ இதைவிலைவராகன் பத்துடனே பெருக்க-௫௰௰ ௫௱-௬-௰-௬௰ ஆக-௫௬௰-இதைமுன்னிறுத்தின-அ௰-க்கு-௩ய-அ௰எ ௫௬௰ ௩வு-எ பொன்னென்பது-எ-று.

நிலந்தூர்த்தல்.

நல்லநிலத்தை நடுவேகுழியாக்கக்
கல்லிற்றூர்த்தால்மிகுதி காணலாகுஞ்-சொல்லால்
இடைநிலத்திற்றூக்கி மீராதுநேராங்
கடைநிலத்தில்போதாது காண்.

இ-ள், நலநிலமகுழிகொண்டு தூர்த்தால்மண்மிகும் இடைநிலத்துக்குச்சரியொக்கும் கடைநிலத்துக்குப்போதாது-எ-று. ௭௰

குழிமாறல்.

அடிக்கடிகைமாறிக் குழிபறியவேண்டில்
அடிக்கடியேமாறி யவற்றை-வடுக்கண்ணாய்
மாகாணியிடற்றூக்கி யொன்பதின்மாகக்கீந்தாக்கால்
காகாணிகுன்றுது காண்.

இ-ள். ௰௨-அடிக்கு-௰௨-அடி எத்தனையென்றால்-௰௨-க்கும்-௰௨க்குமாற ௱௪௪-இதைமாகாணியிற்கழிக்கா-மாகாணி௬வ-௪௰ மாகாணி ௨௯-௪-மாகாணி-வ-ஆக-௯-௩வுஒருகுழியென்பது-எ-று. ௭௧

பலாச்சுளைகணக்கு.

பலவின்சுளையறிய வேண்டுகிரேவாங்கு
சிறுமுள்ளுக்காம்பருக் கெண்ணி-யறுகாக
ஆறிற்பெருக்கியே யைந்திலுக்கீய்ந்திடவே
வேறெண்ணவேண்டாஞ் சுளை.

இ-ள். ஒருபலாப்பழம் அறுப்பதற்குமுன்னே இதிற்சுளைசொல்லலாமோவென்றுசொல்லும்படி காம்பைச்சுற்று மெண்ணிப் பார்க்க ௱ முள்ளுகொண்டது இதை-௯-ல்-பெருக்க ௱-௯-௯௱ இதை ரு க்கீய ௱ ரு-ரு௱ ௨௰ ரு-௱ ஆக ௯௱ ஈவு ௱௨௰ சுளையென்றுசொல்வது.

பூசினிவிரைகணக்கு.

ஈற்றெண்ணிமுச்சித்துக் கீழாறினுல்மாறி
வேற்றையஞ்சதனில் மீகப்பெருக்கப்-பார்த்ததிலே
பாதிதள்ளி முன்னிற் பகிரவிதியாகும்
பூசினிக்காய்தோறும் புகல்.

இ-ள்.. ஒருபூசினிக்காய் உடைத்துப்பார்ப்பதற்குமுன் அதிலெத்தனைவிரையுண்டென்று கேட்கிறதற்குச் சொல்லும்படி பூசினிக்காய் ௧க்கு-கீற்று ௮ கண்டது இதனை முற்றிலும் ௮ ௩ ௨௪ இதனை ௯ ல் பெருக்க ௨௰ ௯ ௱௨௰ ௪ ௯ ௨௪ ஆக ௱௪௪ இதனை ரு ல்-பெருக்கா ரு ரு௱ ௪௰ ரு ௨௱ ௪ ரு௨௰ ஆக ௭௨௰ இதிற்பாதி ௩௯௰ முற்றிக்க ௲௮௰ ஆதலால் பூசினிக்காய் ௧க்கு கீற்று ௮ க்குவிரை ௲௮௰என்று சொல்வது-எ-று. ௭௩

௰௨ அடிகோலால்குழி ௱ கண்டதொரு கோலாலளக்க ௯௪ குழிகண்டது அளந்தகோலுக்கு அடிபார்க்கும் படி ௰௨ ௰ க்குமாற ௱௪௪ இதை நடுவக்கம் ௱ ல்பெருக்க ௱க்கு ௰௲ ௱ க்கு ௪௰ ௪௲ ௱ ௪ ௬௱ ஆக ௰௪௲௪௱ இதை ௯௪ க்கீய ௨௱க்கு ௯௰ ௨௲ ௨௱ ௪ ௮௱ ௬௱ ஈவு ௨௨ ரு ஆதலால் ௰ரு அடி என்பது

படியாள்கணக்கு

௩௯௰ நாள்சேவித்தவனுக்கு வராகன் ௩௰ பெறில் ௰௮ நாள்சேவித்தவனுக்குப்பெறும்பொன்னெத்தனையென்றல் ௩௰ க்கும் ௰௮ க்குமாற ௩௰ ௰௮ ௨௪௰ ஆக ரு௪௰ இதை ௩௯ க்கீய கா க ௩௱ ௯௰௩௱ ௭ ௱ரு௰ ௯௰ ௭ ௩௰ ஆக ரு௪௰ ஈவு க௭ ஆதலால் ௰௮நாள்சேவித்தவனுக்கு க௭ பொன்னென்பது கருத்து.

இன்னமும் படியாள்கணக்கு.

௩௱ நாள்சேவித்தவன் ௰ரு வராகன்பெற்றல் ரு பொன் கொண்டான் எத்தனைநாள் சேவிப்பானென்றல், தலையான நாளையும் கடைன்கொண்டபொன்னையும் பெருக்க ௨௱ ருத. இதை நடுவான பொன் ௰ரு க்கீப ௰ க்கு ௯௰ க்கு ௯௰௯௱, ரு க்கு ௯௰ ௩௱, ௰ ௯ ௯௰ ரு ௯௩௰,௰ ௭ ரு ரு த ௨௭ ஆக௭௭௭, போயினறது ௨௮ரா இ

தஇரண்டரை நாளுக்குநாழிகை ௱௫௰ இதை ௰௫க்கீய ௰௰௱௰௫ ௫௰ ஆக க௫௰ ஆனலால் ௫ பொன் உடகொண்டவன் சேவிக்குநாள் அறுபத்து ஆறரையும் ௰ நாழிகையுமென்று சொல்வது.

குதிரைகணக்கு.

நாலுலட்சணப்புரவி நாலுக்கைம்பதுகழஞ்சால்
ஏலுமெட்டிலட்சணமா விரண்டுக்கு-மேல்விலைதான்
பின்னிரண்டாற்ருக்கி நடுவிம்பெருக்கி
முன்னிரண்டுக்கீந்து மொரு.

இ-ள். நான்குலட்சணக்குதிரைநான்கு ஐம்பதுகழஞ்சென்ருல்எட்டுலட்சணப்புரவி இரண்டுக்கு எத்தனையென்ருல் சொல்லும்படி ௪ லட்சணக்குதிரை ௪ பின்எட்டுலட்சணக்குதிரை ௨ என்றறிந்து ௮ம் ௨ம் ௰ இதனைநாலகில்பெருக்க ௪௰ ௪௰ என்றுவைத்துக்கொண்டு ௮ ௨-௰௯-இதனை நடுவானபொன்-௫௰-உடனேபெருக்க-௫௰-௰-௫௱ ௫௰ ௯௲-ஆக௮௱, இதனைமுன்வைத்த-௪௰-க்கீய ௪௰ க்கு-௨௱௮௱ ஈரு ௨௰-ஆதலால் ௮ லட்சணக்குதிரை -௨-க்கு வராகன்-௨௰ என்று சொல்வது எ-று.

கூத்தாடும்பெண்கள்கணக்கு

௰-வயதிலே ௮ கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத்தியாகம் வராகன்-௫௰ ௮-வயதிலே-௭-கூத்தாடும்பெண்ணுக்குத் தியாகம்வராகன் எத்தனையென்ருல்-௰ ௮-௮௰ வைத்துக்கொண்டு-௮ ௭-௫௯-இதை நடுவான தொகை ௫௰ல் பெருக்க ௫௰க்கு ௫௰-௨க௫௱-௫௰ ௯-௲க ஆக௨த ௮௱ இதனைமுன்வைத்து ௫௰ க்கீய ௮௰ க்கு ௲௰ ௨தசக ௮௱ ௫ ௬ ஆக௨த௮௱ ஈவு௲௫ ஆதலால் ௮ வயதிலே ௭ கூத்தாடும் பெண்ணுக்கு வராகன் ௲௫ என்றுசொல்வது கருத்து.

மண்வெட்டுங்கணக்கு.

எள்ளத்தனையாழம வெட்டினவனுக்கு நெல்அளமானுல் ஒரு ஆள்பிரமாணம்வெட்டினவனுக்கு எத்தனைநெல்லென்ருல் எள்௫ - ௮ கொண்டது நெல்லு நெல்லு ௮ கொண்டது விரஸ் விரல் விரஸ் ௰௨ கொண்டது சாண்சாண்-௮-கொண்டது ஆள் பிரமாணமென்றறிந்து எள்ளத்தனையாழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்லு அளநெற் கடையாளம் வெட்டினவனுக்குநெல்லு ௯௰௪ள விரல்பிரமாணம் வெட்டின வனுக்கு நெல்லு ௫௨௰ள சாண்ஆழம்வெட்டினவனுக்கு நெல்௯௨தச௰ள மனிதர்மட்டாவது எண் சாணுமரம் வெட்டின வனுக்கு நெல்லு ௪௰த௯௫௰ உள்என்றுசொல்வது.

ஏற்றமிறைக்குங்கணக்கு.

ஆயிரங்கமுகு இறைப்பவனுக்குநெல்லு அரிக்கால் ஆனல்ஒரு முகு இறைப்பவனுக்கு நெல்லெத்தனை யென்ருல் அரிக்காலாவது

அந்தசெவிடு செவிடு-௧-க்கு நெல்லு ௩கமல்-அரிக்கால் நெல்லுக்கு ௧ ணிநெல்லு ௩அ௩ இதைக்கழுகு ௬க்கீப ஈவு ௩௩ப நெல்லென்று சொல்லுவது.

வெற்றிலைகணக்கு.

ஒருசெட்டிக்கு மூன்றுபிள்ளைகளுண்டு அவர் அவர்களின்வர்த்தகக்கூர்மைபார்க்கவேணுமென்று மூத்தவன் கையில் ௫௰-வெற்றிலையுங்கொடுத்து மூத்தவன்விற்றவிலைக்குவிலையும் சரியாகக் காசும்சரியாகக்கொண்டுவாருங்களென்று அனுப்பினர் அவர்கள்விற்றவிவரம் மூத்தவன் காசு-௧-க்கு ௭-விழுக்காடு-௭-காசுக்கு ௪௯-வெற்றிலை விற்றான் ஒருவெற்றிலைமீந்தது நடுவானவன் அந்தவிழுக்காடு ௪ காசுக்கு ௨௮ வெற்றிலைவிற்றான் இரண்டுவெற்றிலைமீந்தது இளையவன் அந்தவிலைக்கு காசு-௧-க்கு வெற்றிலை ௭ விற்றான ௩ வெற்றிலைமீந்தது அங்ஙனே அந்திப்பொழுதே வெற்றிலைபிரியமாகி மூத்தவன் மீந்தவெற்றிலை-௧ம் மூன்றுகாசுக்குவிற்றான் நடுவானவன் மீந்தவெற்றிலை ௨-ம் ௬-காசுக்கும்விற்றான் மூன்றுபேரும் முன்விற்றகாசுங்கூட்டிபார்க்க ௰ காசுஆச்சுது தகப்பனார் கையிற்கொடுத்தார்களென்று சொல்வது-எ-று.

நெல்விற்கிரயக்கணக்கு

பணம் ௧-க்கு நெல்லு முக்கால் பதக்குகொண்டு ௮ மரக்கால் நெல் விழுக்காடுவிற்றான் அந்திப்பொழுதே ௮ மரக்கால் நெல்லு கொண்டு முக்கால்பதக்கு நெல்விற்றான் இதில் இலாபமுண்டாவென்று சொல்லுகவென்றால் ௰ மரக்கால்கொண்டு ௮ மரக்கால்விற்றால் மீந்தநெல்லுபதக்கு பணங்காலபிறகு ௮ மரக்கால் விற்றால் பதக்குநெல்லுநஷ்டம் இந்தவிலைக்கு பதக்குநெல்லும் நாலுமாபணம் முன்லாப பணம் காலில நாலுமாபோய் நீக்கு ஒருமாப்பணம் லாபமென்றுசொல்வது.

பால்கணக்கு

ஒருஇராசா அரண்மனைக்கு ௨௨ வாசலுண்டு இந்த இராசாவுக்கு ஒருஇடையன் பால்கொண்டுவந்தான் முதல்வாசற்காக்கிறகொல்லன் நாழிப்பாலெடுத்துக்கொண்டுநாழித்தண்ணீர்வார்த்தான் இப்படி இருபத்துநாலுவாசற்காரரும் நாழிநாழிபால் எடுத்துக்கொண்டுநாழிநாழித் தண்ணீர்வார்த்தார்கள் அதின்பிறகு பால்கொண்டுபோய் இராசாவின் முன்னேவைத்தான் இராசாவும் பாலைப்பார்த்து தண்ணீராகப் பால் கொண்டுவந்தானென்று இவனைத்தெண்டித்து ௨௪ பொன் அபராதம வாங்கினான் அதின்பிறகு இடையன் சொன்னதாவது நான் நல்லபால் கொண்டுவந்தேன் வாசற்காரர்கள் நாழிபாலெடுத்துக்கொண்டு நாழி

தண்ணீர்வார்த்தார்களென்று காட்டிக்கொடுத்தான் அபராதம்மேற்ப
டி-௨௪-வாசற்காரர்கள்கொடுத்தார்கள் அவர்களிருக்கும் வகைஎப்படி
யெனறல் ௨௪-க்கு படிபடி இலக்கம் ௩௰ அபராதம் மேற்படி ௨௧-க்
குப்பணம் ௨௪௰ ௯ப ௯வு முக்காலேஒருமா ஆதலால் முதல்வாசற்கார
னுக்குப்பணம் முக்காலேஒருமா ௨ம் வாசற்காரனுக்குப்பணம் ஒன்
ணரையேஇரண்டுமா இப்படிவாசலுக்குவாசல் முக்காலேஒருமாபண
மென்றறிக கடைசி ௨௪ வாசலுக்கு பத்தொன்பதேஇரண்டுமா பண
மும் ஆகமேற்படி ௨௪ என்றுசொல்வது.

முத்துக்கணக்கு.

ஒருசெட்டியார் ஒருஇராசாவுக்கு முத்துத்தாழ்வடங் கொண்டு
வந்துகொடுத்தான் இதன்விலே என்ன இதில் முத்து எத்தனை என்று
கேட்டார செட்டியார்சொன்னது இந்தத்தாழ்வடத்திலே முத்து ௪௯
இதில்முதலாவது முத்துப்பணமாக இரண்டாவது முத்துப்பணம் ௨
மூன்றாவது முத்துப்பணம் ௩ நான்காவது முத்துப்பணம் ௪ இந்தப்
பிரகாரம் முத்துக்குமுத்து ௧ பணம் அதிகமாக ௪௯ வதுமுத்து ௪௯
பணமென்றுசொன்னான் இராஜாநல்ல தென்று தம்பிமார்எழுபேருண்
டு அந்தஎழுபேருக்கும் முத்துஞ்சரியாகவிருக்கவேண்டும் விலையுஞ்ச
ரியாகப் பங்கிட்டுக்கொடுக்கவேண்டும் உண்டானபணத்தை வாங்கிக்
கொண்டுபோவென்ன செட்டியார் பகிர்ந்துகொடுத்த விவரம் முத்து
௪௯-க்குபடியடி இலக்கம் ௪௯க்குப்பாதி இருபத்தினாலரை இதனுட
ன் அரைகூட்ட ௨௫ இந்த ௨௫க்கும் ௪௯க்குமாற ௧௨௨௫பணம்இ
தை எழுதேவிமாருக்கும் பங்கிட ௱ ௭௭௱,௭௰ ௭-௪௯,௰௫ ௭௩ ௫
ஆக ௧௨௨௫,௯வு ௱௭௫,பங்கு ௧க்குப்பணம் ௱௭௫ இதற்கு முத்து
ப்பிரிக்கும்விவரம்௧௯ ௰௭ ௨௫ ௩௩ ௪௧௪௯ ஆகமுத்துஎழுக்குப்பணம்
௧௭௫ ௨௪௨ ௰௮ ௨௯ ௩௪ ௪௩௨ ஆக முத்து எழுக்குப்பணம் ௧௭
௫ ௧௭௫ ௰௯ ௨௭ ௩ ௫௩௩ ௪௪ ௩ ௰௧ ஆக முத்து எழுக்குப்பண
ம் ௧௭௫ ௩௯ ௪௭௯ ௰௪ ௰௫ ௨௩ ௩௧ ஆக முத்துக்குப்பணம் ௧௭
௫ ௩௰ ௩௮ ௪௧ ௫-௰௩ ௨௧ ௨௨ ஆக முத்துஎழுக்குப்பணம் ௧௭௫
௨௮ ௨௯ ௩௭ ௪௫ ௪௨ ௨௰ ஆக முத்து எழுக்குப்பணம் ௧௭௫ ௪௪
௭-௮ ௰௯ ௨௪ ௨ ௪௰ ஆகமுத்து எழுக்குப்பணம் ௧௭௫ இப்படி
பார்த்துக்கொள்க,

களவுகணக்கு.

ஒருபட்டணத்திலே வியாபாரஞ்செய்யும் ஓர்செட்டிவீட்டில்இல
கன்னக்கோல்காரர்கள் கன்னம்போட்டு விடுசேர்திக்கையில் ஓர்கள்ள
ன்கையில் ஓர்முடிப்பு அகப்பட்டது அந்தசமயத்திலே ஆள்வரவுச
த்தங்கண்டு எல்லோரும் முகமிட்டவாக்கிலே யோடிப்போனார்கள் மு
டிப்பகப்பட்டகள்ளன் அவ்வூருக்கருகாமையிலிருக்கும் ஓர்கோயிலில்.

மறைவிடமாயிருந்து அந்தமுடிப்பை யவிழ்த்துப்பார்த்தான் அதில்முத்துகளாயிருந்தன இது எத்தனை முத்தோவென்று எண்ணிப்பார்க்கையில் ஓர்கள்ளன்வந்து இதில் எனக்குப்பங்குண்டென்றான் நல்லதென்று இரண்டாய்ப்பகருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது அதை எனககுனக்கென்று இருவரும் வழக்கிட்டிருக்கையில் மற்றொரு கள்ளன்வந்து எனக்கும்பங்குண்டென்றான் நல்லதென்றுமூன்றாய்ப்பகருகையில் ஒருமுத்துமீந்தது இப்படி ஆறுகள்ளர்கள் வழக்கிட்டிருக்கையில் ஒருமுத்துமீந்தது ஏழாககள்ளனுக்கும் ஏழுபங்கிடச்சரியாயிருந்தன அந்தமுடிப்பிலிருந்தமுத்துக்கள் எத்தனையென்றான் மொத்தம் ௩௱௧ இதையிரண்டாய்ப்பிரிக்க ௧௫௰ மீந்தது ௧ மூன்றாவது பங்குக்கு ௧௦௦ மீந்தது ௧ நான்காவது பங்குக்கு ௭௫ மீந்தது ௧ ஐந்தாவதுபங்குக்கு ௬௰ மீந்தது ௧ ஆறாவது பங்குக்கு ௫௰ மீந்தது ௧ ஏழாவது பங்கிற்கு ௪௩ ஆள் ௧க்கு முத்து ௪௩ விழுக்காடு பகிருகையில் பங்கு சரியாய்விட்டது என்றறிக.

இரத்தினவியாபாரக்கணக்கு

ஒருபட்டணத்திலே ஒருசெட்டியாருக்கு நான்குபிள்ளைகளுண்டு அந்தச்செட்டியாரையறியாமல் அப்பிள்ளைகள் சிலதிரவியமெடுத்துக் கொண்டு அதிகஇலாபசம்பாத்தியஞ்செய்து வருவோமென்று இந்த நால்வருக்குள் ஒருவருக்கொருவர் சம்பாஷணை செய்துகொண்டு மலாக்காதேசத்திற்குப் போய்ச்சேர்ந்தவுடன் மூத்தவன் முத்துவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கவியாபாரமும் அவனுக்கிளையவன் வச்சிரவியாபாரமும் செய்துகொண்டு இந்நான்குபேருமாக தகப்பனிடத்திற்கு வந்தார்கள் தகப்பன் கோபித்துககொண்டு இந்நான்குபேருமாக தகப்பனிடத்திற்குவந்தார்கள் தகப்பன் கோபித்துக்கொண்டு பங்குஏற்பாடாய்ப் பகுத்துக்கொள்ளாமல் ஒருவருக்கொருவர் அடிஅடிமிஞ்சி சச்சரவுசெய்கிறது தருமமல்லவென்றுசொன்னர் இப்போது உம்மிடத்திற்குவந்தோமே நீர்பார்த்து எவ்விதஞ்சொல்லுகிறீரோ அவ்விதங் கேட்கிறோமென்றுசொன்னார்கள் நீங்கள்கொண்டுவந்த சரக்குகள் இவ்வளவென்றுசொன்னால் அவைகளைப்பகுத்து கொடுக்கிறேனென்றுசொன்னர் இவரைப்பார்த்துச்சொல்லும்படி மூத்தவனை அழைத்துக்கேட்டால் முத்துகள்கொண்டுவந்தேனென்றான் அவனுக்கிளையவன் மாணிக்கங்களும் அவனுக்கிளையவன் வச்சிரங்களும் கொண்டுவந்தேனென்றார்கள் நீலங்கொண்டுவந்தவன் சாக்கு மூப்பிளமை யிண்டால் உங்கள்பங்குசரியாயிருக்கும் ஆகையால் நீங்கள்கொண்டுவந்தசரக்கை இம்மாத்திரமென்று வெளிப்படுத்துங்கோளென்றான் மூத்தவன்சொன்னது நூறுமுத்துகொண்டுவந்தேன் இதன்விலை முத்து

கணக்குப்பணம் ௫ அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவந்தமாணிக்கம் ௮ இ
தன்விலைமாணிக்கம் ௧ க்குப்பணம் ௱௨௰ அவனுக்கிளையவன்கொண்டுவ
ந்த ௧-க்குப்பணம் ௰ அவனுக்கிளையவன் கொண்டுவந்தவச்சிரம் ௫ இத
ன்விலைவச்சிரம் ௧ க்குப்பணம் ௬௰ இதைப்பகுந்துகொடுக்கும்விவ
ரம்மூத்தவன் கொண்டுவந்த முத்து ௱ அதிலே இளையவர்கள் மூன்று
பேருக்கும்மூன்று முத்துபோக நின்றமுத்து ௯௭ முத்துக்குப்பணம்
௫ ஆகபணம் ௪௮௫ அவர்கள் இவனுக்குக்கொடுத்தமாணிக்கம் ௧-
க்குப்பணம்-௧௨௰-வச்சிரம் ௧ க்குப்பணம் ௬௰ நீலம் ௧ க்குப்ப
ணம் ௮௰ ஆக பணம் ௱௯௫ மூத்தவனுக்கு இளையவன்கொண்டுவந்
தமாணிக்கம்-௮-க்கு மூன்று பேருக்கும் மூன்று போக நின்றமாணிக்
கம் ௫ இதன் விலைமாணிக்கம் ௧ க்குப்பணம் ௱௨௰ ஆகபணம் ௫ வச்
சிரம்கக்குப்பணம் ௬௰ நீலம் ௧ க்குப்பணம் ௮௰, ஆகபணம் ௱
௯௫ மூத்தவனுக்கு இளையவன்கொண்டுவந்தமாணிக்கம்-௮-க்கு மூ
ன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோக நின்றமாணிக்கம் ௫ இதன்விலைமாணி
க்கம் ௧ க்குப்பணம் ௧௨௰ ஆகபணம் ௫ வச்சிரம் ௧ க்குப்பணம் ௬
௮௰ நீலம் ௧ க்குப்பணம் ௮௰, ஆகபணம் ௱௯௫ அவனுக்கிளைய
வன் கொண்டுவந்தவச்சிரம் ௫ க்கு மூன்றுபேருக்கும் மூன்றுபோக
நின்றவச்சிரம் ௨-க்குப்பணம் ௯௰ மற்றமூன்றுபேருக்கும் கொடுத்
தமுத்து ௬ க்குப்பணம் ௫ மாணிக்கம் ௧ க்குப்பணம் ௱௨௰ நீலம்
௧ க்குப்பணம் ௮௰ ஆகபணம் ௱௮௫ அவனுக்கிளையவன் கொண்டு
வந்தநீலம்-௰க்கு மூன்றுபேருக்கு மூன்றுபோக நின்றநீலம் ஏழுக்கு
விலைபணம் ௫௯௰ மற்றமூன்றுபேருக்கும் கொடுத்தது முத்து ௧ க்கு
ப்பணம் ௫ மாணிக்கம் ௧ க்குப்பணம் ௧௨௰ வச்சிரம் ௧ க்குப் பணம்
௬௮௰ ஆகபணம் ௱௯௫ என்றுநான்குபேருக்கும் பங்குசரியென்று
சொல்வது ஆகநான்குபேருக்குங் கூடினபணம் ௪௱௫௫௰ என்றுகண்
டுகொள்க.

வெள்ளரிக்காய்கணக்கு

இப்பால் ஒருஊரிலே தலையாரிக்கு மூன்றுபெண்களுண்டு அந்த
த்தலையாரிசிறிது வெள்ளரிககாய் களவிலே கொண்டுவந்தான் மூத்தா
ள்வந்து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதைமூன்ருய்
ப்பகுந்தொருபங்கை யெடுத்துக்கொண்டு போனாள் நடுவானவள்வந்
து தன்பிள்ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதை மூன்ருய்ப்ப
குந்து ஒருபங்குஎடுத்துக்கொண்டுபோனாள்இளையவள்வந்து தன்பிள்
ளைகையில் ஒருகாயைக்கொடுத்து மற்றதைமூன்ருய்ப்பகுத்து ஒருப
ங்குஎடுத்துக்கொண்டுபோனாள் இப்படி ஒருத்தியையறியாமல் ஒருத்
திக்கொருத்திபங்கிட்டுஎடுத்துக்கொண்டுபோனார்கள்இவர்கள்கொண்
டுபோனதுபோகமற்றதைப் பொழுதுவிடிந்தபிறகு தலையாரிவந்து மூ
ன்று பேருக்குஞ் சரியாய்ப்பகுந்துகொடுத்தான் களவில்கொண்டுவந்
தகாய் எத்தனையென்ருல் ௨௫-காய்களென்று கொள்க.

சேவகன் கணக்கு

ஒருராசனிடத்தில் ஒருசேகவன் தினம் ஒன்றுக்கு ஒருவராகனுக்குச் சேவிப்பான் வருஷம்-கக்கு ௩௱௬௰ நாளைக்கும் ௩௱௬௰ வராகனிடையில் ௰ மோதிரஞ்செய்து விரலிலிட்டுக்கொண்டு அந்தச்சேவகனெத்தனைநாள் சேவித்துநடுவேசேவகம் விட்டுப்போகிறானென்றால் சேவித்தநாளுக்கு உண்டானவராகன் இந்தப்பத்து மோதிரத்தில் கொடுக்கவேண்டுமென்று இந்தப்பத்துமோதிரஞ் செய்தவிவரம் ஒருவராகனெடைமோதிரம்-௧-இரண்டு வராகனெடை மோதிரம்-௧-௪-விராகனிடைமோதிரம்-௧-பதினாறு வராகனெடை மோதிரம்-௧-முப்பத்திரண்டு வராகனெடை மோதிரம் ௧ அறுபத்துநான்கு வராகனெடை மோதிரம் ௧ தொண்ணூறு வராகனிடைமோதிரம் ௧ பதினைந்துவராகனெடை மோதிரம்-௧-பத்துக்குவராகனெடை-௩௱௬௰ இதிலே கண்டறிந்துகொள்க.

தேவதாசியின் கட்டளை கணக்கு

ஒருஊரிலே தேவதாசிக்குத்தினம் ஒருவராகன்விகிதமாய் அந்தத்தேவதாசிக்குப்பட்டணமாளுகிற இராஜாவினுடைய ஊழியக்காரன்உடன்படிக்கை சொன்னதுயாதெனில் ஒருமாதத்துக்கு முப்பது வராகன் கட்டளைபாதலாய் என்கையில் ஐந்துமோதிரமிருக்கின்றது அதுமுப்பதுவராகனெடையிலே செய்தது மாதம் ௧ ௧௬நாள் ௩௰க்கு நடந்துகொண்டால் இந்தஐந்துமோதிரமுந்தருகிறேன் அல்லவென்று அரசன்ஒருவேளையில் தூரதேசங்களுக்குப் பயணம்போகச் சொன்னால் நடந்துகொண்டநாளைக்கு ஐந்துமோதிரத்திலும் உண்டான வராகன்கணக்குப்பார்த்துக் கொடுத்துப்போகிறேன் அந்தஐந்துமோதிரமும எத்தனைவராகனெடையென்றால் ஒருவராகனெடையில் ௧ ஆ௧வராகனெடை ௩௰ என்றுகண்டறிந்துகொள்க.

படியாள்கணக்கு

ஒருமனிதன் ௩௱௬௰நாள் சேவித்தால்பணம் ௧ எ அரை ஆக ஒரு ஜாமம் சேவித்தவனுக்கு எத்தனைபணம்சம்பளமென்றால் சொல்லும் விவரவரு ஆம் ௧-க்குநாள் ௬௰க்கும் பணம்௪எ அரை ௯ய-௩௱முனு மாமுக்காணி ருகவை ௬௰ மூனு மாமுக்காணி ௰கவு ஆக அறுபத்தேழரை ௯வுமூனுமாநாள் ௧-க்கு ஜாமம்எட்டாகஜாமம் ௧ க்கு நாழிகைஎழரைக்குநாள் அரிக்காலுக்கும் அரைக்காணிக்குமாற அரைக்காணி முக்காணிக்கு அரிக்கால்காணியே மூனுமாமுக்கால்கீழ் அரைபணம் என்றுகண்டுகொள்க.

எண்ணெய்கணக்கு.

ஒருவூரிலே இரண்டுவாணிபருண்டு அவர்கள் தங்களுக்கடுத்த கிராமத்தில் பணம் ௧க்கு ௨ மரக்காலெண்ணெய் விற்கிறதென்றுகேள்விப்பட்டு அவர்களிரண்டுபேருமாக ௰ பணத்துக்கு எண்ணெய்வாங்கிக்கொண்டு வருவோமென்று-௰-மரக்கால்குடம்-௧-௭-மரக்கால்குடம் ௧-௩-மரக்கால்குடம்-௧-தங்களோடு எடுத்துக்கொண்டுபோய் அவ்வூரிலெண்ணெய்கிரயத்தைவிசாரிக்க பணம்-௧-க்குஒருமரக்காலெண்ணெய்விற்கக்கண்டுஅந்தவிலைப்படி தாங்கள்கொண்டுபோனபணம்-௰-க்கும் பத்துமரக்கால்குடம்நிறைய எண்ணெய்வாங்கி வரும்போது ஒருவருக்கொருவர் சச்சரவுபட்டு அவ்விருவரில் ஒருவன் தன்பங்கைப்பகுத்துதரசொன்னமையால் நம்மிடத்தில் இப்போதுமரக்கால்படியில்லாததால் பங்கிடுவதையெப்படியென்றுமற்றொருவன்கேட்க முதற்சச்சரவுக்கார எண்ணெயைப் பகுந்துகொடுக்கும்விவரம் பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்தஎண்ணெயை ௩-மரக்கால்குடத்தால் மூன்றுதரமளந்து-௭-மரக்கால்குடத்திலூற்றஅக்குடம் நிறைந்து-௩-மரக்கால்குடத்தில் மீதியாகநின்ற எண்ணெய்மரக்கால் ௨ மூன்பத்துமரக்கால்குடத்திலிருந்த எண்ணெய்மரக்காலொன்றோடு எழுமரக்கால்குடத்தில் நிறைத்திருந்தஎண்ணெயை பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எண்ணெயோடுஊற்ற ஆக-எட்டுமரக்கால் ௩ மரக்கால்குடத்தில் மீந்திருந்த எண்ணெய்மரக்காலிரண்டை எழுமரக்கால் குடத்தி லூற்றிக்கொண்டு முன்பத்துமரக்கால் குடத்திலிருந்த எட்டுமரக்கா லெண்ணெயில் ௩ மரக்கால் குடம்நிறைய அளந்துகொண்டு முன்னே ௭ மரக்கால் குடத்தில் ௨ மரக்கால் எண்ணெயோடு ௩ மரக்கால் குடத்திலளந்தஎண்ணெயையூற்ற எழுமரக்கால்குடத்திலிருப்பது ஆகஐந்துமரக்காலானதாலும் பத்துமரக்கால்குடத்தில் ௩ மரக்கால் குடத்திலளந்துகொண்டபின்பு பத்துமரக்கால்குடத்திலிருப்பது இருப்புஎண்ணெய்மரக்காலைந்தானதாலும் ஒவ்வொருவனுக்கு ஐந்துமரக்காலாகப்பிரித்து அளந்துகொண்டார்களென்றறிக.

மிளகு கணக்கு.

ஒருவூரிலே பன்னிரண்டு கடைகளுண்டு அப்பன்னிரண்டுகடைக்காரர்கள்பேரில் அவ்வூர் பெரியதனக்காரன் கலமிளகுக்கு வரிச்சீட்டிட்டான் இந்தக்கடைகளில் பெரியகடைகளும் சில்லரைக்கடைகளுமுண்டானதாய் வரிச்சீட்டுவாங்கவந்தார்கள் கடைகளுடையதரமறிந்து கலமிளகுசேரும்படியாய் மேற்சொல்லிய பன்னிரண்டுகடைகளுக்குவரிச்சீட்டு வகுக்கும்விவரம் முதற்கடைக்கு முக்காலே மூணுவீசஞ்சவிடு இரண்டாவதுகடைகக்கு ஒன்றேமுக்காலே அரைக்கால்சவிடு மூன்றுவதுகடைக்கு மூணேமுக்காச்சவிடு நான்காவது கடைக்கு ௨அரை சவிடு ஐந்தாவதுகடைக்கு௨முக்காமுாக்கு ஆறுவதுகடைக்கு

னர் ஆதலால்தோட்டத்திலிருந்து எடுத்துககொண்டுவந்தபுட்பங்கள் எத்தனையென்றால் புட்பம் எ இப்புட்பமிரட்டிக்கபதினலாக இதுகளில்முதற்பிள்ளையாருக்குச் சாற்றினமலர் எட்டுபோக மீந்தமலர்கள் சாற்றினபுட்பங்களெட்டுபோக மீந்தமலர்கள் ச இதுகளிரட்டிக்க எட்டானதால் மூன்றாவது பிள்ளையாருக்குஞ் சரியாகச்சாற்றிவிட்டு தனிக்குடலையோடு போய்விட்டாரென்றறிந்துகொள்க.

இதுவுமது.

அழகுதங்கிய ஓர்நகரத்தில் மூன்றுபிள்ளையார்கோயிலுண்டு அப்பிள்ளையார்களை ஒருபிராமணன்பூசைசெய்துக்கொண்டு வருகிற வழககமாவது ஒருதோட்டத்தில் சிறிதுபுட்பமெடுத்துக்கொண்டுவந்து முதற்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்ய தான்கொண்டுவந்த மலர்களின்பேரில் குடத்திலிருக்குந் திருமஞ்சனத்தைத் தெளிக்க அவைகள் ஒன்றுபத்தாகிறது அதுகளில் சிறிதுமலர்களினல் முதற்பிள்ளையாரைப் பூசைசெய்துமீந்தபுட்பங்களைக்கொண்டு இரண்டாவதுபிள்ளையாரை அர்ச்சிக்கமுன்சொல்லியபடிஅம்மலரில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அவைகள் ஒன்றுநூறாதலா லதுகளில்சிறிதுமலரைக்கொண்டுஅப்பிள்ளையாரைப்பூசைசெய்துவிட்டு மூன்றாவதுபிள்ளையாரைப்பூசைசெய்யமீந்தபுட்பங்களில் திருமஞ்சனந்தெளிக்க அம்மலர்கள் ஒன்றுஆயிரமானதால் மூன்றாவதுபிள்ளை யாருக்குச்சரியாகச்சாற்றிவிட்டா னதலால்ப் பிராமணன்மும்பிலெடுத்துவந்த புட்பங்கள் எத்தனையென்றுசந்தேகித்துககேட்கில் மலர் நூமக ஒன்றுபத்தானதால் பத்துலட்சத்துப்பதினயிரப்பத்துப் பத்துஉற்பவித்தது பத்துலட்சம்புட்பங்கள் முதற்பிள்ளையாருக்குத்தரித்து அதிகமாய் நின்றபுட்பங்கள்பதினயிரத்திபத்து இதுகள் ஒன்றுநூறாயினதால் பத்துலட்சத்து ஒராயிரம்மலர்கள் இரட்டித்ததில் இரண்டாவது பிள்ளையாருக்கு பத்துலட்சம் புட்பங்கள்தரித்து அதிகமாய்நின்றபுட்பங்கள் ஆயிரம் இதுஒன்று ஆயிரமானவிடத்தில்பத்துலட்சமானதால் மூன்றாவதுபிள்ளையாருக்கும் ம நூ ஆயிரம் புட்பங்கள் சரியாகத்தரித்துவிட்டானென்று கண்டுகொள்க,

வண்டுகளின்கணக்கு.

நீர்வளம்பொருந்திய ஒருதடாகத்தினிடமாகச்சிறிதுதாமரைப்புட்பங்கள் மலர்ந்திருந்தது அப்புட்பங்களின் பேரில் சிலவண்டுகள்பூவொன்றுக்கு வண்டுகளொன்று இரங்கி ஒருவண்டுக்கு இடங்கமலர்களில்லாமையால் வந்தவண்டுகளெல்லாமெழுந்திருந்து பூஒன்றுக்கு இரண்டுவண்டுகளாக இறங்கினபோது ஒருபூமீந்தது ஆதலால்வந்தவண்டுகள் எத்தனையென்றுகேட்கில் வந்தவண்டுகள் நான்கு அக்குளத்தில் பூத்திருந்தபுட்பங்கள் மூன்றெனக்கொள்க,

ஒருதோட்டத்திலிருந்து சிலஎலுமிச்சங்கனிகள் அறுத்துக் கொண்டுவந்தகணக்கு

வரதாபுரமென்கிற ஓர்பட்டணத்தில்ஒருபெரியதனக்காரனுடைய எலுமிச்சம்பழத்தோட்டமுண்டு அந்தத்தோட்டத்திற்குஐந்துவாயற்படிகளுக்கு ஐந்துகாவற்காரர்களைநேமித்து அத்தோட்டத்தைக்காவற்காக்கும்படிஆக்கியாபித்திருந்தான் அவ்வூராளுகின்றஅரசன்ஸ்நானஞ்செய்யவேண்டியதற்காகத் தன்னூழியனையழைப்பித்துமேற்படி தோட்டத்தில் ஒருஎலுமிச்சம்பழம் அறுத்துவரும்படி கட்டளையிட்டான் அவ்வூழியக்காரன்இத்தோட்டத்திற்குப் போகக்கூடாதென்று தடுத்தான் அவனுக்கும்மேற்படி ஊழியக்காரன்சொன்ன உடன்படிக்கைஎன்னவென்றால் நானறுத்துவரும்பழத்திற்பாதிபுகுந்துதந்துஎன்பாகத்திலும்ஒருபழந்தருகிறேனென்றான் அதற்குக்காவற்காரன்ஒவ்வி நல்லதுபோவென்றான் அந்தவிதமாகவே மற்றக்காவற்காரருக்கும் உடன்படிக்கைசெய்துவிட்டு தோட்டத்திற்குப்பிரவேசித்துச் சிறிதுபழம் அறுத்துக்கொண்டுதிரும்பிவருகையில் முன்சொல்லியிருந்தஐந்துவாயற்படிக் காவற்காரருக்கும் பாதிபகுந்துகொடுத்துத்தன் பாகப்பழத்திலும் ஒவ்வொருபழங்கொடுத்துவிட்டு அரசனுக்கும்ஒரு பழங்கொடுத்துவிட்டான் ஆதலால் தோட்டத்திலிருந்து அறுத்துக் கொண்டுவந்த பழங்கள்யெத்தனையென்றால் கூ இதைப்பகுந்து கொடுத்த விவரம்எப்படியென்றால் முதல்வாயற்காவற்காரன் விகிதப்படி சஎ பழங்கொடுத்துத் தன்பங்குபழத்திலும் ஒருபழங் கொடுத்தான் ஆக சஅ பழங்கள்போக மீதியாகநின்றபழம்-சகூ-இரண்டாவதுவாயற்காரன்விகிதப்படி-உரு-பழங்கொடுத்துதன்பங்குபழத்திலும ஒருபழங்கொடுத்தான்-ஆக-உசு-பழமானதால் மிகுதியாக நின்றபழம்-உஉ-மூன்றுவதுவாயற்காரனுக்குப்பதினொருபழம் தன்பங்குபழத்தில் ஒருபழமும்கொடுத்ததுபோக மீதியாகநின்றபழம்-ய-நான்காவதுவாயற்காரனுக்கு அவன்விகிதசாரப்படி ரு பழமும் தன்பங்குபழத்தில்க ஆககூ பழம்போக மீதியாகநின்றபழம் ச ஐந்தாவதுவாயற்காரன் பங்குவிகிதப்படிபழம் உ-ம்-தன்பங்குபழத்தில்-க—ஆக-ங-பழங்கொடுத்து விட்டு அரசனுக்கும் ஒருபழங்கொண்டுபோய்க்கொடுத்தான் என்றறிந்து கொள்க.

குருவிகள்எள்ளைத்தின்றகணிதம்.

ஓர்ஊரிலே ஒருசெக்கானுண்டு அவன்அறுபதுமரக்கால் எள்ளுப்பொதியை ஓஎருதின்பேரிலேற்றிக்கொண்டுவருகையில் அவ்வெரு

து துள்ளி அப்பொதியைப் பூமியில் தள்ளும் விசையில் சோணியறுந்து எள்ளுகளெல்லாம்நான்குதிசையிலுஞ்சிதறிப்போய்விட்டதுஅந்தஎள்ளை ஒன்றாகச்சேகரஞ்செய்யப் பிரயத்தினப்படுகிறதற்குள்சிலகுருவிகள்வந்திறங்கி அந்தஅறுபதுமரக்கால் எள்ளையுந்தின்றுவிட்டது அதைச்செக்கான்பார்த்து ஒருகல்லைவிட்டெறிகையில் அக்கல்லடிபட்டுக்கும்பலில்ஒருகுருவி யிறந்துபோய் விட்டது அதைமேற்படிவாணியனெடுத்து அதின்வயற்றைக்கிறிச்சோதிக்கையில் ஆழாக்கு எள்ளிருக்கக்கண்டுஇந்த அறுபதுமரக்கால் எள்ளையும்தின்ற குருவிகள் எத்தனையென்று யோசித்துப்பார்க்குமளவில் மேற்சொல்லிய அறுபதுமரக்காலையும் படிபடுத்த-௯௰-௮-௪௱-௮௰-அதை. ஆழாக்குப்படுத்த ௪௱-௮௰த-௨௱-௮௰-௯௪௰-ஆக ௭-௮௪௰-ஆதலால் அந்த மொத்தத்தை யே குருவிகளென்று தெரிந்துகொள்க

குருவிகள் நெல்லைத்தின்ற கணக்கு

ஓர்சிற்றூரிலிருக்கும்ஓர்குடியானவன் பன்னிரண்டுமரக்கால்நெல்லைப்புலத்தில்விதைத்தான் அதைச்சிலகுருவிகள்பொறுக்கித்தின்றுவிட்டதை அக்குடியானவன்கண்டு நெல்லைத்தின்றுவிட்ட குருவிகளின்பேரில் சாகும்படியாகஓர்பெருங்கல்லைவிட்டெறிந்தபடியால் கல்லடிபட்டு ஒருகுருவியிறந்துவிட்டது அந்தக்குருவியின்வயிற்றைக்கீறிச்சோதிக்கு மளவில் மூன்று தனிநெல்லுகள் இருந்ததுபன்னிரண்டுமரக்கால் நெல்லுகளையும் எத்தனை குருவிகள் தின்றுவிட்டதென்று யோசிக்குமிடத்தில் தெரிந்துகொள்ளும் விவரம்-௰௨-மரக்காலுக்குத் தனிநெல்லுகள்-௰௭-லட்சத்தி-௮௨த-௬௱இந்தத்தொகையை ௭. பேருக்குக்கொடுக்க ௪-௭-௰௨-லட்சம்போகநீக்கு லட்சத்து ௮௰௨த௪-௯வு-௪-லட்சத்து-௯-௰த௪ நூறு-குருவிக ளென்றுகொள்க.

குருவிகளின் கணக்கு.

காவேரிநதிக்கருகாமையில் தழைத்தோங்கிவளர்ந்திருந்தஒருஆலமரத்தின்பேரில் ஒருஊர்க்குருவி யிருந்தது அம்மார்க்கமாய் அத்தருணத்தில் ஆகாயத்தினிடமாகவிருந்து சிலகுருவிகள் பறந்துவரக்கண்டதை அம்மரத்தின்பேரிலிருந்த குருவியானதுபார்த்து ஓகோகளிப்பாக ஆகாயத்தினிடமாகப் பறந்துகொண்டுவருகிற நூறு குருவிகளாளஙகேபோகிறீர்களென்று வினவினதைக்கேட்டுக் ககனமார்க்கமாயப்பறந்துகொண்டுவந்த குருவிகள் சொன்னதாவது நாங்கள்மாத்திரமேநூறுகுருவிகளல்ல நாங்களும்எங்களைச் சார்ந்தயினமும் எங்களி

ணத்திற்பாதியும் மேற்படிபாதியிற்பாதியும் நீயுஞ்சேர்ந்தால்நூறுகுருவிகளாகுமென்றுசொன்னதுகள் அதெப்படியென்றுகேட்க நாங்களென்கிறமொத்தக்குருவிகள்-௩௬-எங்களினமென்றகுருவிகள்-௩௬-இனத்திற்பாதியென்றகுருவிகள்-௰௮-மேற்படிபாதியிற்பாதியென்ற குருவிகள் ௯ ஒன்றுகூடினால் ஆக குருவிகள்-௧௦௦-ஆகுமென்று சொன்னதுகளென்றுதெரிந்துகொள்க.

அரசன்சேனைகளைக் கோபுரநிலைகளிற்பிரித்து நிற்கவைத்தகணக்கு

சண்முகபுரமென்கிற பட்டணத்துக்கரசனாகிய சுந்தரசேகரனென்கிறவன் இப்பட்டணத்திலிருக்கும் ஆதிபுரீசுவரனுடைய ஆலயத்துக்கு என்னதுநிலைகோபுரங்கட்டிவைக்கும்படி இந்தவரவுசெய்திருந்தான் அதுகட்டிமுடிந்தசேதி தெரிந்துக்கொண்டஅரசன் அக்கோபுரத்தைப்பார்வையின் தன்னுடையசேனைகள் எல்லாவற்றோடும் அலங்கிருதனாகப்புறப்பட்டு முன்சொல்லியிருக்க கோபுரத்தினிடமாகவந்துசேர்ந்தஅரசன்முதல் நிலையில்தன்னோடுகூடிவந்த சேனைகளில் பாதிவைத்துவிட்டு இரண்டாவது நிலையாய்ப்பார்வையிடப்போய் அவ்விடத்திற்பாதியிற்பாதிசேனைகளை அவ்விடத்தில்வைத்துவிட்டு மூன்றுவதுநிலைக்கோபுரத்தினிடமாகச்சென்று அவ்விடத்திலேயும் அவ்விதமாகவேசேனைகளைவைத்து நான்காவது நிலைக்கோபுரவாயிலினிடமாகப்போய் முன்சொல்லி யிருக்கிறபடிநிலைக்குச் சிலசேனைகளைவைத்து அதேபிரகாரம்மேற்படி கோபுரத்தினுடையஎட்டாவதுநிலைகள்வரையில்சேனைகளைப்பிரித்துவைத்துக் கோபுரத்தினுடையகடைசி ஒன்பதாவதுநிலையினிடமாகப்பிரித்துவைத்துக்கோபுரத்தினுடையகடைசி ஒன்பதாவதுநிலையினிடமாகப் போகும்போது கோபுரம்அசைந்தது அதைக்கண்டஅரசன் அதிசீக்கிரத்தில் சேனைகள் யாவற்றையும் ஒன்றாய்க்கூட்டிக்கொண்டு கோபுரத்தினிடமுதல்நிலையில் வந்துசேர்ந்து ஒவ்வொருநிலைக்குநிலைசேனைகளைச் சரியாகநிறுத்தினான்அதன்பின்புகோபுரம் அசையாமலநின்றுவிட்டது, அதெப்படியென்று வினவில் சொல்லும்விவரம் இராஜன்பின் தொடர்ந்து கொண்டுவந்தசேனைகள்-௮௯-லட்சத்து-௪௰௲-முதனிலையினின்ற சேனைகள்-௪௩-லட்சத்து-௨௰௲-இரண்டாவதுநிலையிற் பிரித்துவைத்தசேனைகள் ல்ட்சத்து-௮௰௲-கோபுரத்தின்நான்காம் நிலையிலிருந்தசேனைகள்-௫-லட்சத்து ௪௰௲ ஐந்தாவது-நிலையிடமாக விருந்தசேனைகள்-௨-லட்சத்து-௭௰௲ ஆறுவதுநிலையில்நிற்கவைத்தசேனைகள்-௧-லட்சத்து-௩௫௲-ஏழாவது நிலையினிடமாகவிருந்தசேனைகள்-௯௭௲௫நூறு எட்டாவதுநிலையினின்றசேனைகள்-௩௩௲௭௫௰-சேனங்களோடுபோனதால் கோபுரம் அசைந்தபடி

யினாலே அந்தந்த நிலைகளிலிருந்த சேனைகள்யாவற்றையுங் கூட்டிக் கொண்டுமுதனிலையே வந்துசேர்ந்தது அந்தஒன்பதுநிலைகளுக்குஞ் சேனைகளைச் சரியாகப்பிரித்துவைத்தான், அதுஎப்படியென்றால்-௯-பேருக்கு அ௯-லட்சத்து-௪௰௩-ஆதலால்ஒவ்வொருநிலைக்கு ௯ லட்சத்து ௪நூறுத சேனைகளை நிறுத்தினானென்று சொல்வதேகருத்து.

ஒருமுள்ளம்பன்றியை நாய்பிடித்தகணக்கு.

ஒருமுள்ளம்பன்றிதினம் முப்பதுகாதம் ஓடத்தக்கினது அப்பன்றியைப்பிடிக்கஒர்நாயானது அதன்பின்தொடர்ந்து அந்நாய்முதல்நாள் ௧ க்கு காதம் ௧ இரண்டாநாள் ௨ காதம் மூன்றாநாள் ௩ காதம்நான்காநாள் ௪ காதம் இவ்விதமாகவே நாளுக்குநாள் ஒவ்வொரு காதம் ஜாஸ்தியாக இந்நாய் ஓடுமாதலால் அப்பன்றியை எத்தனைநாளில் இந்நாய்பிடிக்குமென்றால் சொல்லும்விவரமாவது ௫௯ நாளை பிடித்ததாய்ச்சொல்க அதுஎவ்விதமெனில் மேற்படிபன்றிஓடி ௫௰ நாள்க்கும் காதம் ௩௰ க்கும் அந்நாய்பிடித்தநாள் ௫௯ க்குமாற நீக்கு ௩௰ தருநூறு ௩௰ ௯ ௨ நூறு௭௰ ஆகநாளுக்குநாள் ஒவ்வொருகாதம் அதிகமாகவேஓடுமாதலால் ௫௯ நாளையில்பிடித்ததென்றுகொள்க

முத்துத்தாழ்வடம் அறுப்புண்டகணக்கு

கட்டளைக்கலிப்பா

கோத்தமுத்தணிக்குங்குங்குமக்கொங்கையார்
கூடியாடிக்குலாவுங்கலவியில்
ஆர்த்தபாரிலொன்றஞ்சிலொன்றாறிலொன்
றமளிமெத்தைமேல்மிதந்திடுமூன்றிலொன்
றேத்தகணவன்பாலிலீரஞ்சுமீரெட்டு
மேலவார்குழற்கையினில்லெட்டிலொன்
றோர்த்தநாலிலெழுபத்திரண்டுமே
யுலகுள்ளோரிதைக்குத்திமவேண்டுமே.

வெண்பா.

பாராண்டமன்னன் பார்த்தந்தமளியிலே
ஓராண்டுநாளைக் குறுதிகேள்-சிராண்டு
நானன்கிலேபெருக்கி நன்றாய்த்தொகைசேர்க்கில்
ஆறலேமுத்துவட மாம்.

(இ-ள்) இராஜாவும் தேவியுமாய் அந்தப்புரத்திலே பள்ளியறையில்கலவிசெய்யும்போது இராஜாவின் தேவிமார்பிலிருக்கும் முத்துத்தாழ்வடத்தில் கைகள்பட்டுக் கீழேயுதிர்ந்தது அதைப்பார்க்கும்பொ

முது பூமியில்ஐந்திலொருபங்கும் ஆறிலொருபங்கும் மெத்தையின்பேரில் மூன்றிலொருபங்குமாகத் தாழ்வடம் அறுந்தவுடனே அதுகண்டு இராசா தன்னிரண்டுகையையுமேந்தும்பொழுது ஒருகையில் பதினாறிலொருபங்கும் தேவிகையையேந்தும்பொழுதில் எட்டிலொரு பங்குமாயிருந்தது அப்பொழுது நாலைப்பார்க்குமிடத்தில் எழுபத்திரண்டு முத்துநின்றது ஆகையால்இராசாவின் தேவிமார்பிலேயிருந்தமுத்துத்தாழ்வடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் பூமியில்விழுந்தமுத்துஇத்தனையென்றும் மெத்தையின்பேரில்இருந்தமுத்து இத்தனை யென்றும் இராசாவின்தேவிகையிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் இராசாவின் கையிலிருந்தமுத்து இத்தனைஎன்றும் நாலிலிருந்தமுத்து இத்தனையென்றும் அறிந்துகொண்டு தாழ்வடத்திலிருந்தமுத்து இத்தனையென்று சொல்லும்படி

ஓராண்டாவது ஒருவருடம் இதற்குநாள்-ஙசூய-இதனைல்நான்காவதுபதினாறிற்பெருக்க-ஙா-ய-ஙத-சூய-ய-சூா-ஙா-சூ-தஅா-சூய-சூஙசூய-ஆக-ருறஎசூய-ஆகையால்பதினாறுவருஷத்திற்குநாள் -ருதஎசூய-என்றுஅறிந்துகோண்டு இதற்கும்பூமியின்பேரில்-ரு-ல்-க-க்கு-முத்து-தாருஉ-சூ-ல்-க-க்கு-முத்து-கூகூய-மெத்தையின் பேரில்-ங-ல்-க-க்கு-முத்து தகூஉய-இராசாவின்கையில்-ய-ல்-க-க்கு-முத்து-சூஎசூ-யசூல்-க-க்கு முத்து-ஙசூய-தேவிகையில்-அ-ல்-க-க்கு முத்து-எஉய- நாலிலிருந்தமுத்து எஉ-ஆகமுத்து-ருதஎசூய-சேர்ந்தது அந்தத் தாழ்வடம்-எ-று.

ஒருதோட்டக்காரன் சிலஎலுமிச்சங்கனிகளை அரசனுக்குக்

கொடுக்க அதைஅரசன் தேவிமார்களுக்கு

விகிதப்படி பிரித்தகணக்கு

நீதிநெறியுள்ள புண்டரீகனென்கிற அரசனுக்கு ஒருதோட்டக்காரன் சில எலுமிச்சங்கனிகள் கொண்டுவந்து எதிர்வைத்து சேவித்துக் கொண்டான் அதுகளை இராசன்பார்வையிட்டுஒருஎலுமிச்சங்கனியைத்தானெடுத்துக்கொண்டு மற்றப்பழங்களை இராசன்மனையிலிருக்கத்தக்கினநான்குதேவிமாரிடத்தில் அனுப்பிவிட்டான் அந்நான்குதேவிமார்களில் மூத்தவளுக்குப்புத்திரன்-க, இரண்டாவது தேவிக்குப் புத்திரன்-உ, ங-வது-தேவிக்குப்புத்திரன்-ங, நான்காவது தேவிக்குப்புத்திரன்-ச, இவர்களிலே மூத்தவள் தன்பிள்ளையோடுவந்து குழந்தைகையில் ஒருபழத்தைக்கொடுத்துவிட்டு மற்றதைநான்கு பங்காகப்பிரித்து தன்னுடையஒருபங்கையெடுத்துக்கொண்டுபோய்விட்டாள் இரண்டாவது மனையாள்வந்து தன்பிள்ளைகளிரண்டுக்கும்இரண்டுஎலுமிச்சங்கனிகள் கொடுத்து இவளும்தலைமைநாயகிசெய்த மாதிரியாகவே நான்குபிரிவா

கப்பிரித்துத் தானொருபங்குஎடுத்துக் கொண்டுபோய்விட்டாள் இவ்வி
தமாகவேமற்ற இரண்டு தேவிமார்களும் அவளவளுடைய குழந்தைக
ளோடுவந்து முன்இரண்டுபேருஞ்செய்தமாதிரியாகவே இவர்களும்நா
ன்குபங்குகளாகப்பிரித்துப் பங்குவிழுக்காடு தாங்களெடுத்துக்கொண்
டபின்பு சிறிதுபழமவ்விடத்தில்நின்றுவிட்டது அதன்பின்அரசன்கொ
லுவைவிட்டு அரண்மனையேபோய்அவ்விடத்திலிருக்கும் பழங்களைக்க
ண்டு தன்தேவிமார்களுக்கு நான்குபங்காகப்பிரிக்க ஒருபழங்குறைந்த
தால் தான்முதலிலெடுத்துக்கொண்டுவந்தபழ மொன்றையும்அதனுட
ன்சேர்த்து நான்குபங்குசரிப்படுத்தித் தன்நாயகிமார் நான்கு பேர்களு
க்குங்கொடுத்துவிட்டானென்றால் முதலில்தோட்டக்காரன் அரசனுக்
குக்கொண்டுவந்து எதிர்வைத்தபழங்கள்எத்தனையென்றால் பழம்-௫
௨௨-இதுகளில்அரசன்யெடுத்துக்கொண்டகனி-௧-போய் அரண்மனை
க்குஅரசன் அனுப்பிவிட்டபழங்கள் ௫௨௧-இந்தஐந்நூற் றிருபத்தொ
ன்றிலே மூத்தமனையாள்தன்மகனுக்குக் கொடுத்தபழம்-௧-மற்றதுகளை
நான்குபங்குபிரிக்கப்பங்கு ௧-க்கு ௱௩௰ பழங்களான ௩௯௰ கனிகளை
இரண்டாவதுதேவிதன்பாலர்களோடு வந்துஇரண்டுகுழந்தைகளிடத்
திலும் இரண்டுகனிகொடுத்துவிட்டு மற்றப்பழங்களைநான்குபாகமாய்
ப்பிரிக்கப்பாகம் ௧ க்கு ௯௭ பழமானதால்தானொருபாகத்தை எடுத்து
க்கொண்டுபோய்விட்டாளத்தருணத்தில் ௩ வது தேவி தன்குமாரர்க
ளோடுவந்து இரண்டாவதுநாயகி எடுத்துக்கொண்டுபோன பழங்கள்
போக ௨௯௧ பழம்அவ்விடத்திலிருந்தமையால் அதில் தன்பிள்ளைகள்
கையில் ௩ பழங்கள்கொடுத்துவிட்டு மற்றதைநான்காய்ப் பகருகிறபங்
குவிகிதப்படி பங்கு ௧ க்கு கனி ௭௨ ஆகையால்பங்குநான்கில் அவள்
ஒருபாகத்தைஎடுத்துக்கொண்டதுபோக அவ்விடத்தில்வைத்துப்போ
னகனிகள் ௱௯௯ இதுகளை நான்காவதுதேவிவந்து பார்வையிட்டுத் த
ன்பிள்ளைகள்கையில் நான்குபழங்களைக்கொடுத்துவிட்டு அதிகமாயிரு
ப்பதைமுன்மூன்று தேவிமார்கள்எவ்விதமாகச்செய்தார்களோ அவ்வி
தமாகச்செய்து பங்குஒன்றுக்கு ௫௩ பழமானதால்தானொருபாகத்தை
எடுத்துக்கொண்டுமிகுதியாக இருந்த ௱௫௯ கனிகளையும்அவ்விடத்தி
லேவைத்துவிட்டுப்போய்விட்டாள் இதுகளை இராசன்கொலுவைவிட்
டுவந்து அப்பழங்களைத்தான்பங்குபிரித்துத்தேவிமார்களுக்குக் கொடு
க்கநான்குபங்காய்ப்பகருகையில் ஒருபங்கு குறைந்ததாதலால் தன்கை
யில்வைத்துக்கொண்டிருந்தபழம் ஒன்றையும்அதோடுசேர்த்துநான்கு
விகிதப்பிரகாரம்பிரிக்கையில் பங்குஒன்றுக்கு ௪௰ பழமானதால் தன்
தேவிமார் நால்வர் களுக்கும் ஒவ்வொரு பாகங்கொடுத்தா னென்று
சொல்க.

மிளகின்கணக்கு.

திருத்தணியையென்கிற பட்டணத்திலே வர்த்தகன் செய்துகொண்டிருந்த ஒருசெட்டியாருக்குப் பத்துப்பிள்ளைகள்பிறந்தார்கள் அப்பிள்ளைகள்வளர்ந்து ஐந்துவயதானவுடன் பள்ளிக்கூடங்களில் உபாத்தியாயர்முன்னில் வாசித்தானவுடன் சகலகலை விற்பன்னராயிருப்பதை அப்பிள்ளைகளின் பிதாவானவன் அறிந்து அவர்களின் சமர்த்தையறிய வேண்டுமென்று மூத்தபிள்ளையை யழைப்பித்து அவன்கையிற் பத்து பணங்கொடுத்து மலிந்தவிடத்திற்போய் இப்பத்து பணத்துக்கு மிளகுகொண்டுகுறைந்தவிடத்தில் விற்றுத்தான்கொடுத்த பணத்துக்குப்பணங்கொண்டு வரும்படிச்சொன்னான் அவனுக்கிளையவனை யழைப்பித்துஅவனிடத்தில் ஒன்பதுபணங்கொடுத்துத் தமயன்கொண்டவிடத்திற்றானேகொண்டு தமயன் விக்கிரயஞ்செய்த விடத்திற்றானே விக்கிரயஞ்செய்து தமயன்எவ்வளவு இலாபஞ்சம்பாதிக்கிறானோஅவ்வளவுஇலாபஞ்சம்பாதித்து மூத்தவன்கொண்டுவருகிறபணம் எவ்வளவோ அவ்வளவுகொண்டு வரும்படிசொன்னான் மூன்றாவதுபிள்ளையை யழைப்பித்து அவன்கையில்எட்டுபணங்கொடுத்து அவனுக்கும் அம்மாதிரியாகவே உத்தரவுசெய்தான் நான்காவதுபிள்ளையை யழைப்பித்து அவன் கையில் ஏழுபணங்கொடுத்து அவனையும் அவனுக்கு முன்பிறந்தவர்கள்கொண்ட கடையில் தானேகொண்டு அவர்கள் விக்கிரயஞ் செய்தவிடத்திற்றானே விற்று மூத்தவன் கொண்டுவரப்பட்ட பணம் எவ்வளவோ அவ்வளவு கொண்டுவரும்படி சொல்லியனுப்பினான் அவனுக்கு இளையவன்கையில் ஆறுபணங்கொடுத்து அவனுக்கும் அப்படியேசொல்லி யனுப்பினான் அவனுக் கிளையவன்கையில் ஐந்துபணங்கொடுத்து அவனையுமந்தப்படியே கொண்டுவரச்சொன்னான் அவனுக்கிளையவன் கையில் நாலுபணங்கொடுத்து அவனையுமந்தப்படியே கொண்டுவரச்சொன்னான் அவனுக்கிளையவன்கையிற் மூன்றுபணங்கொடுத்து அவனையும் அவர்களுக்குச் சொன்னமாதிரி தானே சொல்லி யனுப்பினான் அவனுக்கிளையவன்கையில் இரண்டுபணங்கொடுத்து அவனுக்கு முன்பிறந்த பிள்ளைகளுக்குச் சொன்னமாதிரியேசொல்லியனுப்பினானகடைசிப் பிள்ளையையுமழைப்பித்து அவன்கையிலும் ஒருபணத்தைக் கொடுத்து அவனுக்குத் தமயன்கொண்டஇடத்திற்றானேகொண்டு தமயன் விக்கிரயஞ் செய்யுமிடத்திற்றானே விக்கிரயஞ்செய்து தமயன்கொண்டுவரத்தக்கினபணம் எவ்வளவோஅவ்வளவுகொண்டுவரும்படி யுத்தரவுசெய்து அனுப்பினான் அவர்களப்படியே (தந்தைசொன்மிக்க மந்திரமில்லை) என்றுஔவை சொல்லியபிரகாரம் ஒரேவிடத்திற்சென்றுசரக்குகள்கொண்டு விக்கிரயஞ்செய்தவிடத்தில் மாத்திரம் வித்தியாசமாக விற்றார்களென்றால் அதெப்படி யென்றுகேட்கிறது.

சொல்லும்வகை.

மூத்தபிள்ளைகொண்டது பணம்-க-க்கு பலம்-ய-ஆகபணம்-ய-க்கு மிளகுபலம்-ர-விக்கிரயஞ்செய்தது பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-யகூ-பணத்திற்கு மிளகுபலம் கூகூ-போக தாஸ்தியாக நின்றபலம-வ-க்கு பிரியமாகவிற்ற இடத்தில் பணமொன்றுக்குப் பலங் காலுக்குவிற்று ஆகபணம்-உய-ம-சரியாக்கிக்கொண்டு தகப்பனிடத்திற் கொண்டுவந்து கொடுத்தான் அவனுக்கிளையவன் தான் கொண்டுபோன பணம்-கூ-க்கு மிளகுபலம் வாங்கினது-கூய-பலமானதால் விக்கிரயஞ் செய்தவிடத்தில் பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆகபணம் யஎ-க்கு-பலம் - அகூவ-போக நீக்கு நின்றபலம-ந-க்கு பிரியமாக விலைவந்தவிடத்தில் பணம் க-க்கு பலம்-வ-ஆக பணம்-ங-க்கு பலம்-ந-விக்கிரயஞ்செய்தான் ஆதலால் ஆகபணம்-உய-க்கும் சரியாக விற்றுவிட்டான் அவனுக்கிளையவன்பணம்-அ-க்கு பலம்-அய-ஆகவாங்கிக்கொண்டு பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆக விக்கிரயஞ்செய்த பணம் யரு-க்கு பலம்-எய-அந-போக நீக்குநின்றபலம்-கவ-இதை பணம்-க-க்கு பலம்-வ-ஆகபணம் - ரு-க்கு பலம்-கவ-ஆகவிற்றான் ஆகபணம்-உய-ம் சரியாக்கிக் கொண்டான் அவனுக்கிளையவன் வாங்கிக்கொண்டுவந்த பணம் எ-க்கு மிளகுபலம் எய-கொண்டு பணம்-க-க்கு பலம் - ருவ - ஆகபணம் யங - க்கு பலம் சூஅவ-ஆகவிக்கிறயஞ் செய்ததுபோக நீக்குநின்றபலம் - கந - இந்த கந-பலத்தை பணம்-க-க்கு பலம் காலாக விக்கிரயஞ் செய்த பணம் உய-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் ஐந்தாவதுபிள்ளை வாங்கிக்கொண்டுவந்தபணம் சூ அதற்கு வாங்கின மிளகு பலம்-சூய-அதைப்பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆகபணம்-யக-க்கு பலம் ஐம்பத்தேழாமுக்கால்போக நின்றபலம்-உவ-பணம்-க-க்கு பலங்கால்ஆக விக்கிரயஞ்செய்தபணம்-உய-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன்கையில் கொடுத்தபணம் ஐந்துக்கும் வாங்கின மிளகுபலம்-ருய-அதை பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ ஆகபணம் கூ-க்கு பலம்-சஎவ-போக நின்றபலம் இரண்டே முக்கால் பணம்-க-க்கு பலங்கால் ஆக விக்கிரயஞ்செய்த பணம்-உய-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன் கையிற்கொடுத்த பணம்-ச-க்கும் வாங்கி மிளகுபலம்-சய பணம் க-க்கு பலம்-ருவ-ஆக பணம்-எ-க்கு பலம் முப்பத்தாறேமுக்கால் விற்றதுபோக நின்றது பலம்-ஙவ அதைபணம்-க-க்கு பலம்-வ-ஆக விற்பனைசெய்து தானும் பணம்-உய-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் அவனுக்கிளையவன் கையில்கொடுத்த பணம்-ங-க்கு மிளகு பலம்-ஙய-கொண்டு பணம்-க-க்கு பலம்-ருவ-ஆகபணம்-ரு-க்கு உசூவ பலமிளகுவிற்றதுபோய்நின்ற பலம்-ஙந-பணம்-க-க்கு பலம் வ-ஆக விற்பனைசெய்துஅவனும் பணம்-உய-ம் சரியாக்கிக் கொ

ண்டான் அவனுக்கிளையவன் கையிற் கொடுத்தபணம் உ-க்கு மிளகுப லம் உ௰கொண்டு பணம்-க-க்கு பலம்-ருவஆ பணம்-ங-க்கு ௰ருத-பலம் மிளகுவிற்றதுபோக நின்றபலம்-சவ-அதை பணம்-க-க்குபலம்-வஆ விற்பனைசெய்து பணம்-உ-ம் சரியாக்கிக்கொண்டான் ஒருபணம் வாங்கிக்கொண்ட கடைசி பிள்ளையானவன் பணம்-க-க்கு வாங்கியமிள குபலம்-௰-அதை பணம் க-க்கு பலம்ருவ ஆ விற்றதுபோக நின்றபல ம்சஅ அதைபணம்-க க்கு-பலம்-வஆ விற்பனைசெய்து தானும் தன்தம யன்மார் சம்பாதித்ததுபோல் பணம - உ௰ம் - சம்பாதித்துக்கொண்டு போனானெனக்கொள்க.

மாம்பழக்கணக்கு.

ஒருராஜா தோட்டம்வைத்திருந்தான் அந்தத்தோட்டம் பிரபல மானவுடனே தன் திரளையெல்லாங் கூட்டிக்கொண்டுதோட்டம்பார்க்கப் போனான் அந்தத்தோட்டத்திற்குப் பத்துகட்டுவாசலுண்டு அதிலே முதல்வாசலிலே பாதிதிரளை நிறுத்தி மீதிபாதியை இரண்டாங்கட் டில்நிறுத்திஇந்தபிரகாரம் வாசல்தோறும் நின்றதிற் பாதித்திரளைநி றுத்தி மீந்ததிரளை யழைத்துக்கொண்டு தோட்டத்திற்குள்ளே போ கையில் தோட்டத்திலே கட்டுமாம்பழம்பழுத்து உதிர்த்துகிடந்தது அதுகண்டு இராசா ஒருபழமெடுத்துக்கொண்டான் ஊழியக்காரன்இர ண்டுபழமெடுத்துக்கொண்டான் அகுகைக்காரன்மூன்றுபழம் தீவட்டி க்காரன் நாலுபழம் இப்படியாக இராசாவின்பிறகேவந்த திரளெல்லா ம் ஒவ்வொருபழம் அதிகமாகஎடுத்துக்கொண்டார்கள் இராசா திரும் பித் திரளெல்லாங்கூட்டிக்கொண்டு வெளியேபுறப்பட்டான் வாசலிலி ருந்ததிரளெல்லாம் இராசாவைக் கண்டு உம்முடைய பிறகேவந்த பே ர்கள் அவரவர்கள்கையிலேமாம்பழங்கொண்டுபோகிறார்கள்எங்களுக் கில்லையேயென்றுகேட்கையில்அப்போராசா தானெடுத்தபழத்தையும் வைத்துஅவரவர்கள் எடுத்துவந்த பழத்தையெல்லாம வைக்கச்சொல் லித்திரளுக்கெல்லாம் ஒவ்வொரு பழங்கொடுக்கப் பழஞ்சரியாயிருந்த து ஆளபடியினாலே ராஜாவின்பிறகேவந்த திரளும் அந்தந்த வாசலி லிருந்த திரளும் தோட்டத்துக்குள்ளே போனதிரளும் எத்தனையெ ன்றால்.

சொலலும்விவரம்.

முதல் இராசாவின்பிறகேவந்ததிரள் - உ௰-லட்சத்து-கூ௰அருக௰ உஅ இதிற்பாதிமுதல் வாசலிலேநின்றதிரள்-௰லட்சத்துசஎ௰அதகூ௰ச இரண்டாவது வாசலிலே நின்றதில்-ரு-லட்சத்து உ௰சஉங-உ-மூன்

ருவதுகட்டிலேநின்றதில் லட்சத்து ௬௨ ௲௰௬-நான்காவது கட்டிலே நின்றதிறள் லட்சத்து ௩௩௰௮ ஐந்தாவது கட்டிலே நின்றதிரள் ௬௫௲௫௱௫-ஆருவதுகட்டிலே நின்றதிரள்-௩௱௨௲௭௫௨ ஏழாவது கட்டிலே நின்றதிரள் ௰௬௲௨௭௬ - எட்டாவதுகட்டிலே நின்றதிரள் ௮௲௮௮-ஒன்பதாவது கட்டிலே நின்ற ரள் ௪௲௯௰௪ பத்தாவது கட்டிலே நின்றதிரள்-௨௲௪௭ போய்மீந்ததிரள்-௨௲௪௭- பேருடனே தோட்டத்துக்குப்போனது ஆளுக்கு ஒருபழம் அதிகமானபடியினால் ௨௲௪௭-பேருக்கும் தடியடி.

௪௲௪௰௭-லேபாதி-௲௨அரை இத்துடன் அரைகூட்டிக்கொள்ள ௲௨௪-க்கும்-௨௲௪௭-க்குமாக-௨௲-க்கு-௨௲-க்கு ௩௰௱௲-௨௲-க்கு௩௰ ௪௰௲-௨௲-௲-௮௲-௲க்கு௪௰-௪௰-௲-௪௰-௨௰-௮௰-௪ - ௯௯-௲-க்கு-௭-௭௲-௨௰-௭-௱௪௰ ௪-௭-௨௮ ஆ ௨௰-லட்சத்து-௯௬௲௱௨ ௮௨ழறும் இராசாவின்பிறகேவந்திறள்-௨௰ லட்சத்து-௯௬௲௮-என்று பேருக்கு ஒவ்வொருபழம் சரியாச்சுதென்றுஞ் சொல்வது.

விளாம்பழக்கணக்கு.

ஒருபட்டணத்தில் ஒருசிறுவன்சிறிதுவிளாம்பழம்கொண்டுவந்து விற்கவந்தோன் அதைபட்டணத்திலுள்ள செனங்களெல்லோரும்கொள்ளையிட்டுத்தின்று போட்டார்கள் ஆகையால் பழக்காரன் இராசாவினிடத்திற்போய் முறையிட்டான் அதற்குராசன்நீகொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றுகேட்க அதற்குப் பழககாரன் சொன்னது ஐயாயெனக்கு கணக்கொன்றுந்தெரியாது ஒருகணக்கறிவேன் அதென்னவென்றால் இரண்டாய்ப்பிரித்தால் ஒருபழமிஞ்சும் மூன்றாய்ப்பிரித்தால் இரண்டுபழமிஞ்சும் நான்காய்ப்பிரித்தால் மூன்றுபழமிஞ்சும் ஐந்தாய்ப்பிரித்தால் நாலுபழமிஞ்சும் ஆருய்ப்பிரித்தால்ஐந்துபழமிஞ்சும்ஏழாய்ப்பிரித்தால் சரியாயிருக்குமென்றுசொன்னான் ஆகையால் கொண்டுவந்தபழம் எத்தனையென்றால் இரண்டிலொரு பங்குக்குப்பழம் ௫௯ இதுவும் பழம் ௫௯ மிச்சம்பழம் ௧ ஆக பழம் ௱௯ ௩-ல் ஒருபங்குக்குப் பழம் ௩௯ மிச்சம் ௨ ௪-ல்-ஒருபங்குக்குப்பழம்-௨௯-மிச்சம்௩௫ ஒருபங்குக்குப் பழம்-௨௩ மிச்சம் ௪ ௬ ல் ஒருபங்குக்குப்பழம் ௰௭ மிச்சம்-௫ ௭-ல்ஒருபங்குக்குப்பழம்-௰௭-ஆகையால கொண்டுவந்தபழம் ௱௬௰ என்றுசொல்வது.

கற்பூரப்பழக்கணக்கு விருத்தம்.

கற்பூரபழஞ்சிறிதுகொண்டுவந்தேன்
கற்புடையமங்கையற்குப்பாதியீந்தேன

தப்பாமல்தம்பியர்க்குநாலிலொன்றுஞ்
சரியாகத்தாயார்க்குஎட்டிலொன்றும்
ஒப்பானவேசியற்குஒன்பதொன்றும்
உகந்துடனேயீந்துவிட்டேனுண்மையாக
கற்பூரப்பழமஞ்சுமீதிகண்டாய்
கணக்கறிந்தோர்வருஷத்திற்சொல்வர்தாமே.

இ-ள் ஒருவன் சிறிதுகற்பூரப்பழம்கொண்டுவர்தான் கொண்டுவந்த திற்பாதி தன்தேவிக்குக்கொடுத்தான் கொண்டுவந்ததில் நாலிலொருப ங்கைத் தன்தம்பிக்குக்கொடுத்தான்கொண்டுவந்ததில்எட்டிலொருபங் கைத் தன்தாயாருக்குக்கொடுத்தான்கொண்டுவந்ததில்ஒன்பதில் ஒருப ங்கைத்தன்தாசிக்குகொடுத்தான் குறைமீந்தபழம்ரு-ஆகையால்முதற் கொண்டுவந்தபழமஎத்தனையென்றால்-௩௬௫-சொல்வதுஎ-று.

ஒன்பதுமுத்தை மூன்றுபேருக்குப் பங்கிட்டுக்

கொடுத்தகணக்கு

ஒருசெட்டிஒன்பதுமுத்துகொண்டுபோய் ஒருராஜாவைக்கண்டா ன் அந்தராஜன் இந்தமுத்து என்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்குமு தல்முத்துபணம் க இரண்டாவது முத்துபணம்-உ-மூன்றாவதுமுத்து பணம்௩-நான்காவதுமுத்துபணம்-ச-ஐந்தாததுமுத்துபணம்;ரு-ஆறா வதுமுத்துபணம்-௬-ஏழாவதுமுத்துபணம் -எ-எட்டாவதுமுத்துபண ம்-அ-ஒன்பதாவதுமுத்துபணம்-௯-இந்தப்படி இதுகளின்விலையென்று சொன்னான் அதைக்கேட்டு அந்தராஜாவானவர் தனக்குத்தேவிமார் ௩ பேரிருக்கிறபடியால் அவர்கள் ௩-பேருக்கும் மனக்குறைவு வாராமல் முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய் நீரேபங்கிட்டுக்கொடுமென்று சொ ன்னான் ஆகையால் முத்துஒன்பதுக்கும்விலைவிபரம் எப்படியென்னில்

ஒன்பதுபேருக்குப்படியடி.

௯ ௦-ச-௦-அத்துடன்அரையைக் கூட்டிக்கொள்ள-ஆக-ரு-இதற்கும் முத்துக்குஒன்பதுக்குமாற-௯-ரு-சரு ஆகையால் முத்துஒன்பதுக்கும் பணம்-சரு இதற்குபங்கு-௩-ஆனபடியால் பங்கு-க-க்கு முத்து-மூன் று அதற்குவிலைபணம் பதினைந்தும் சரியாயிருக்க வேண்டுமாகையால் முத்துகொடுக்கவிவரம்-

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்து-க ஒன்பதாவதுமுத்து க-ஆக-முத் து-உ-க்குபணம்-ய

இரண்டாவதுதேவிக்குஇரண்டாவதுமுத்துக-எட்டாதுமுத்து-க ஆ முத்து-உ க்குபணம்-ய

௩-ன்றாவதுதேவிக்குமூ-ன்றாவது க ஏழாவதுமுத்து க-ஆகமுத் து உ க்குபணம்பத்து

இதுகள்போகநின்றதுநாலாவது முத்து-௧-ஐந்தாவதுமுத்து ௧ ஆறாவதுமுத்து-௧-ஆகமுத்து-௩-க்கு பணம்-௰௫-ஆகையால்முதற்பங்குக்கு ஆறாவது முகத்தைக்கொடுக்க முத்து-௩-க்கும்விலைபணம் -௰௬ இரண்டாவதுபங்குக்கு நான்காவது முத்தைக்கொடுக்க முத்து ௧ க்கு விலைபணம்-௰௪-மூன்றாவதுபங்குக்குஐந்தாவதுமுத்தைக்கொடுக்க முத்து ௩-க்கும் விலைபணம் ௰௫

இந்தப்படிக்குமுதற்பங்கில ஒன்பதாவதுமுத்தை இரண்டாவது பங்குக்குக்கொடுத்து இரண்டாவதுபங்கில எட்டாவதுமுத்தைமுதற் பங்குக்கொடுக்க பங்கு ௧-க்கு முத்து-௩-ம்விலைபணம் ௰௫-ம்சரியென்றுசொல்லவும்.

இதற்குச் சக்கரம் முதறபங்குக்கு முதல்முத்து௧-எட்டாவது முத்து-௧ ஆறாவதுமுத்து-௧-ஆகமுத்து ௩

இரண்டாவதுபங்குக்குஇரண்டாவதுமுத்து-௧-ஒன்பதாவதுமுத்து-௧-நான்காவதுமுத்து-௧-ஆகமுத்து ௩

௩ ன்றாவதுபங்குக்கு ௩ன்றாவதுமுத்து ௧ ஏழாவதுமுத்து ௧ஐந்தாவதுமுத்து-௧-ஆகமுத்து ௩.

இந்தப்படிமுத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப் பங்கிட்டுபார்த்துகொள்ளவும்.

இதற்குச்சக்கரம்

௬	௧	௮
௭	௫	௩
௨	௯	௪

இருபைத்தைந்துமுத்தை ஐந்துபேருக்கு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்ப் பங்கிட்டுக்கொடுத்தகணக்கு

ஒருசெட்டி இருபத்தைந்து முத்துகொண்டுபோய் ஒரு ராசரவைக்கண்டான அந்தராசன் செட்டியைப்பார்த்து அந்த முத்துச்சரம் என்னவிலையென்று கேட்டான் அதற்குமுதலாவது முத்துப்பணம்-௧.இரண்டாவது முத்துப்பணம் ௨-௩-ன்றாவதுமுத்துப்பணம்௩-நா

ள-க-வது முத்துபணம்-ச-இந்தப்படியேகடைசியான இருபத்தைந்தாவது-முத்துக்குபணம்-உரு-இதன்விலை இந்தப்பிரகாரமென்று சொன்ஞன் அதுகேட்ட இராஜனவன்தனக்குதேவிமார் ஐந்துபேரிருக்கிற படியினுல் அவர்கள் ஐவருக்கும் முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ்சரியாய்நீ ரேபங்கிட்டுக் கொடுமென்றுசொல்ல அந்தமுத்து இருபத்தைந்துக்கும்விலையெப்படியென்ருல்.

இருபத்தைந்துபேருக்கும் படியடி.

பணம்-௬உ -ஆகையால் பங்கு-க-க்கு முத்து-[illegible]-ம்-விலைபணம் சுரு-மாகப்பங்கிட்டுக் கொடுக்கவேண்டியது.

முதலாவதுபங்குக்கு ஐந்தாவதுமுத்து-க ஒன்பதாவது-க-பதின் மூன்ருவது-க-பதினேழாவது க-இருபத் ோராவது-க-ஆகமுத்து-ரு-க்குப்பணம்-சுரு.

இரண்டாவது பங்குக்கு இருபத்தைந்தாவதுமுத்து க-நான்காவது-க-மூன்ருவது க-எழாவது - க-பதினேராவது-க-ஆக-முத்து ரு-க்குப்பணம்-சுரு.

நான்காவது பங்குக்கு பதினேந்தாவது முத்து-க-பத்தொன்பதாவது-க-இருபத்து மூன்ருவது-க-இரண்டாவது-க-ஆருவது-க-ஆக-முத்து-ரு-க்குப்பணம்-சுரு.

ஐந்தாவது பங்குக்கு பத்தாவது முத்து-க-பதினன்காவது-க-பதினெட்டாவது-க-இருபத்திரண்டாவது-க-முதலாவது-க-ஆகமுத்து-ரு-க்குப்பணம்-சுரு.

இதற்குச்சக்கரம்.

ரு	சூ	க௬	கஎ	உக
உரு	ச	அ.	கஉ	கசு
உய	உச	௬	எ	கக
கரு	கசூ	உ௬	உ	சு
ய	கச	கஅ	உஉ	க

இந்தப்பிரகாரம் பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய் விலையுஞ் சரியாய்ப் பார்த்துக்கொள்ளவும்.

நாற்பத்தொன்பதுமுத்தை ஏழுபேருக்கு முத்துஞ்சரியாய்
விலையுஞ்சரியாய்ப்பங்கிடுங்கணக்கு.

ஒருவர்த்தகன் நாற்பத்தொன்பது முத்துகோர்த்த முத்துமாலையைக்கொண்டுபோய் இராசாவைக்கண்டான் அந்தஅரசன் வர்த்தகனைப்பார்த்து இந்தமாலை யென்னவிலையென்றுகேட்டான் அதற்கு அந்த மாலையின்முதலாவது முத்துபணம்-க இரண்டாவது பணம்-க-மூன்றாவதுபணம்-க-நான்காவதுபணம்-க-இதேபிரகாரம் நாற்பத்தொன்பதாவதுமுத்துபணம்-௪ கூ-இந்தப்படி இந்தமுத்துமாலையின் விலையென்று சொன்னான் அதைக்கேட்ட அரசனனவன் மகாசந்தோஷத்தையடைந்து ஓ வர்த்தகரே எனக்குத்தேவிமார் ஏழுபேரிருக்கிறபடியால் அவர்களில் ஒருவருக்கும் ஏற்றத்தாழ்ச்சியில்லாமல் ஓரேபிரகாரமாய்விலையுஞ் சரியாய் முத்துஞ்சரியாய் நீரேபங்கிட்டுக் கொடுமென்றுசொல்ல அதற்குஅந்தவர்த்தகன் அப்படியேநல்லதென்று சம்பாதித்துப்பங்கிடும் விவரம்.

முத்துநாற்பத்தொன்பதுக்கும் விலையென்னவெனில்
நாற்பத்தொன்பதுபேருக்குப்படியடி.

பணம் - ருஉஉ௫-ஆகையால்-ங்கு-க-க்கு-முத்து ஏழும்-பணம் ௱எ௫-மாகப்பங்கிட்டுக் கொடுக்கும்விவரம்.

முதலாவதுபங்குக்கு-ஏழாவது முத்து க-பதின் மூன்றாவது-க-பத்தொன்பதாவது க-இருபத்தைந்தாவது க-முப்பத்தோராவது-க-முப்பத்தேழாவது - க-நாற்பத்திமூன்றாவது க - ஆக-முத்து-எ-க்குப்பணம்-௱எ௫

இரண்டாவது பங்குக்கு நாற்பத்தொன்பதாவது முத்து-க-ஆறாவது-க-பனிரண்டாவது-க-பதினெட்டாவது- க இருபத்துநாலாவது-க-முப்பதாவது-க-முப்பத் தாராவது-க-ஆ -முத்து-எ-க்குப்பணம்-௱எ௫

மூன்றாவதுபங்குக்கு-நாற்பத்திரண்டாவது முத்து-க-நாற்பத்தெட்டாவது-க-ஐந்தாவது-க-பதினோராவது-க-பதினேழாவது-க- இருபத்துமூன்றாவது-க-இருபத்தொன்பதாவது-க ஆக முத்து-எ-கக்குப்பணம் ௱எ௫.

நான்காவதுபங்குக்கு முப்பத்தைந்தாவதுமுத்து க-நாற்பத்தோராவது-க-நாற்பத்தேழாவது-க-நான்காவது-க-பத்தாவது - க-பதினாறாவது-க-இருபத்திரண்டாவது-க-ஆக-முத்து-எ-க்குப்பணம்-௱எ௫.

ஐந்தாவதுபங்கு இருபத்தெட்டாவது முத்து-க-முப்பத்தி நாலாவ்து-க-நாற்பதாவது-க-நாற்பத்தாறுவது-க-மூன்றுவது-க- ஒன்பதாவது-க-பதினேந்தாவது-க-ஆக முத்து-எ-க்கு-பணம்-௱எ௫.

ஆறுவது பங்குக்கு இருபத்தோராவது முத்து-க இருபத்தேழாவது-க-முப்பத்துமூன்றுவது-க-முப்பத்தொன்பதாவது-க-நாற்பத்தைந்தாவது-க-இரண்டாவது-க-எட்டாவது-க ஆகமுத்து எ க்குப்பணம் ௱எ௫.

ஏழாவதுபங்குக்கு பதினான்காவதுமுத்து க-இருபதாவது-க இருபத்தாறுவது-க-முப்பத்திரண்டாவது-க-முப்பத்தெட்டாவது-க-நாற்பத்தினான்காவது-க முதலாவது-க-ஆகமுத்து-எ-க்குப்பணம்-௱எ௫.

இந்தப்பிரகாரம்பங்கிட்டு முத்துஞ்சரியாய்விலையுஞ்

சரியாய்ப்பார்த்துக் கொள்ளவும்.

இதற்குச்சக்கரம்.

௭	க௩	க௯	உ௫	௩க	௩௭	ச௩
ச௯	௬	கஉ	க௮	உச	௩௰	௩௬
சஉ	ச௮	௫	கக	கஎ	உ௩	உ௯
௩௫	சக	ச௭	ச	க௰	க௬	உஉ
உ௮	௩ச	உ௰	ச௬	௩	௯	க௫
சக	உ௭	௩௩	௩௯	ச௫	உ	௮
க௪	உ௰	உ௬	௩உ	௩௮	சச	க

இத்தக்கணக்குகள் பங்கிடும்விவரம்.

இந்தச்சக்கரங்களுக்கு ஒருபக்கங்கணக்கேயொழியவேறேயில்லை இனிமேலிந்தச்சக்கரங்கள் எந்தப்புறம்பார்த்தாலும் முத்துங்கொடுக்கலாம் கணக்குஞ்சரியாய்வரும்.

இதற்குச்சக்கரம்.

௧௧	௧௮	௨௫	௨	௯
௧௰	௧௨	௧௯	௨௧	௩
௪	௬	௧௩	௨௰	௨௨
௨௩	௫	௭	௧௪	௧௬
௧௭	௨௪	௧	௮	௧௫

௨௨	௩௧	௪௰	௪௰	௨	௧௧	௨௰
௨௧	௨௩	௨௩	௪௧	௪	௩	௧௨
௧௩	௧௫	௨௪	௩௪	௪௨	௪௪	௪
௫	௧௪	௧௬	௨௫	௩௪	௩௬	௪௫
௪௬	௬	௮	௧௭	௨௬	௩௫	௩௭
௩௮	௪௭	௭	௯	௧௮	௨௭	௯௨
௩௰	௩௯	௪௮	௧	௧௰	௧௯	௨௮

37	48	59	70	81	2	13	24	35
39	38	49	60	71	73	3	14	25
26	28	39	50	61	72	74	4	15
16	27	29	40	51	62	64	75	5
6	17	19	30	41	52	63	65	76
77	7	18	20	31	42	53	55	66
67	78	8	10	21	32	43	54	56
57	68	79	9	11	22	33	44	46
47	58	69	80	1	12	23	34	45

இந்தச்சக்கரங்களின் பிரகாரம் இருபத்தைந்து முத்தானாலும்நாற்பத்தொன்பது முத்தானாலும் எண்பத்தொருமுத்தானாலும்எத்தனையானாலும் ஒற்றைப்படை முத்தாகில் பங்கின்படிக்குச்சக்கரங்கள்போட்டு எந்தப்புரம்பார்த்தாலும் முத்துஞ்சரியாகவும் விலையுஞ்சரியாகவும்என்றுசொல்வது.

ஒருசெட்டி எண்பத்தொரு முத்துகொண்டுபோய் ஒருராஜாவைக்கண்டான் இராஜா இந்த முத்தின்விலை யென்னவென்றுகேட்டார்கேட்டராசனைப்பார்த்து செட்டியார்சொல்லுவதென்னவென்றால் முதல் முத்துபணம-௧-இரண்டாவது முத்துபணம்-௨ - மூன்றாவதுமுத்துபணம்-௩-நான்காவது முத்துபணம் ௪ ஐந்தாவது முத்துபணம் ௫-இந்தப்படிக்கு எண்பத்தோராவதுமுத்தின்பணம் ௮௧ என்றுசொன்னான்ஆகையால் இராஜாவின் தேவிமார் மூவருண்டு அந்த மூன்றுபேருக்குப்பங்கும் முத்துஞ்சரியாயிருக்கவேணும் விலையுஞ்சரியா யிருக்கவேணுமென்றான் ஆகையால்முத்து ௮௧-க் ப்பங்கு என்னவென்றால்.

எண்பத்தொருபேருக்குப்படியடி.

௮௰-௨-௪௰ ௧-,௨-௨-௮௧-௪௰,௨இத்துடன் அரைக்கூட்டிக்கொள்ள

ஆக சக-க்தும்-அக-க்கம்மாற அயக்கு-சய-ந தூஉா-அய-க-அய-யச க-சய-க-க-க-ஆக நந-உய-பங்த க-க்ந முத்து உஎ-பணம் தூஎா என்றுசொன்னன்.

இதற்குமுத்துஎடுக்கும் விவரம்.

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்து முதற்கொண்டு யந முத்துவரைக் கும்பணம் சாக-அக-முத்துமுதல்-சாகூ முத்துவரைக்கும் முத்து-கந-க் குப்பணம் கூஎரு ஆகமுத்து உசா-க்குப்பணம் தூகூசா.

இரண்டாவதுதேவிக்கு கச-முத்துமுதல் உசா-முத்துவரைக்கு முத்து-கந-க்குப்பணம்-உசாயசாய முதல் ருசா-வரைக்கும்-யக்குப்பண ம்-அயசா ஆகமுத்து கசாக் ப்பணம் தூசாசாய.

மூன்றுந்தேவிக்கு உஎமுத்துமுதல் நகூ-முத்துவரைக்கும் முத் துகந-க்குப்பணம் கஉகூ ருருமுத்து சந வரைக்கும்-முத்துகந க்குப் பணம் சாநஎ முத்து உசாக் ப்பணம் தூசாசா போய் நிறை முத்து ந க்குப்பணம் ௱உ.ந

முத்தின்விவரம்

சய-பணமுத்துக-சக-பணமுத்து-க-சஉ-பணமுத்து க-இதைமுதல பங்குக்கு சக-முத்தைக்கொடுக்க ஆக-பங்கு க-க்குமுத்து உஎ-பணம் தூஎ-இரண்டாவதுபங்குசஉவதுமுகத்தைக்கொடுக்கஆகபங்குகக்கு முத்துஉஎ பணம்தூஅமூன்றும்பங் க்கு சய-வது முகத்தைக்கொடு க்கஆகபங்கு க-க்கு முத்துஉஎ-பணம் தாசா ஆகையால் முத்து ந-ப ங்குஞ்சரிபணம் இரண்டாவதுபங் க்கு ஒருபணம் அதிகமும்மூன்று வது பங்குக்கு ஒருபணங் குறைவுமான படியினலே இரண்டாவது பங்கில்ருருவது முத்து க மூன்றும்பங்கில் கொடுத்து மூன்றுவதுபங் கில் ருருவது முத்து க இரண்டாவது பங்கில்கொடுக்கப்பணஞ் சரிஇ ந்தப்பங்குக்கு மூன்றுதேவிமார்களுக்கும் முத்துஅதற்கு விலையுஞ்சரி யாய்ப் பங்கு க க்கு முத்து உஎ-ம பணம்ககயஎ-ம்-ப குந்துகொடுத்தா னென்று சொல்லவும்.

ஒருசெட்டியானவன் சாச-முத்துகொண்டுபோய் இராசாவைக்க ண்டான் இராஜா இந்த முத்தின்விலை யென்னவென்றுகேட்டார் அத ற்கவன்சொன்னதென்னவென்றல் முதல்முத்து-ணம் க இரண்டாவ து முத்துபணம் உ இந்தப்படிக்கி சாச-வது முத்து சாச பணம்விலை யென்றுசொன்னன் அதைக்கேட்ட அரசனனவன் எனக்குதேவிமார் எட்டுபேருண்டு அவர்கள் எட்டுபேருக்கும்முத்துஞ் சரியாயிருங்கவே ண்டும் விலையுஞ்சரியாயிருக்கவேண்டும்மென்ருன் ஆகையால் முத்து- சாசம் விலையென்னவெனருல்,

சாச-பேருக்குப்படியடி.

சாய,ஹ நய-ச ஹ-உ-ஆக-நஉ-இத்துடன்-அரைகூட்டிக்கொள்ள

ஆக-முப்பத்தி ரெண்டரைக்கும் முத்து-௬௪-க்கும் மாற-௬௰-க்கு-௩௰ ௲அ௱-௧௬-௨ ௧௨௰-௬௰ அரை-௩௰ ௪ ௧௨௰-௪-௨-அ-௪-அரை ௨- ஆ ௨௲அ௰-பங்கு-௧-க்கு முத்து-அ-ம்-இதற்குவிலை பணம௨௬௰-என்றுசொன்னான்,

இதற்குமுத்துகொடுத்த விவரம்.

முதல்தேவிக்கு முதல்முத்துமுதல்நாள்குமுத்துவரைக்கும் முத்து௪-க்குபணம் ௰-௬௪-முதல் ௧ வரைக்குமுத்து ௪-க்கு ௨௫௰-ஆக முத்து-அ-க்குப்பணம் ௨௬௰.

இரண்டாவதுதேவிக்கு ௫-முதல் அ-வரைக்கும்முத்து-௪-க்குப்பணம்-௨௰-௬-௯௰-முதல் ௫௭-வரைக்கும்முத்து௪-க்குப்பணம்-௨௩௪ ஆகமுத்து-அ-க்குப்பணம்-௨௬௰.

மூன்றாவதுதேவிக்கு ௯ வரைக்கும் முத்து ௪-க்குப்பணம் ௪௧௨ ௫௬-முதல் ௫௩ வரைக்கும் முத்து௪-க்குப்பணம் ௨௱-௧அ-ஆகமுத்து அ-க்குப்பணம் ௨௬௰.

நான்காவதுதேவிக்கு ௧௭-முதல் ௧௬ வரைக்கும முத்து ௪-க்குப்பணம் ௫அ-௫௨ முதல் ௪௯வரைக்கும்முத்து௪-க்கும்பணம்௨௱௨ஆ. முத்து அ-க்குப்பணம்-௨௬௰.

ஐந்தாவதுதேவிக்கு ௧௭முதல் ௨௰-வரைக்கும் முத்து-௪-க்குப்பணம் ௭௪௪அமுதல் ௪௫-வரைக்கும் முத்து௪-க்கும் பணம் ௰-அ௬ ஆகமுத்து அக்குப்பணம் ௨௬௰.

ஆறுவதுதேவிக்கு ௨௧ முதல்௨௬-வரைக்கும் ௪க்குப்பணம்௯௰ ௪௪முதல் ௪௧வரைக்குமுத்து ௪க்குப்பணம் ௭௭௰ஆகமுத்து அக்குப்பணம் ௨௬௰.

ஏழாவதுதேவிக்கு ௨௫முதல் ௨அ-வரைக்கும் முத்து-௪-க்குப்பணம் - ௧௬அ-௪௰-முதல்-௩௨ - வரைக்கும் முத்து ௪-க்குப்பணம் ௲௫௱௪-ஆக-முத்துக்குப்பணம்-௨௬௰.

எட்டாவதுதேவிக்கு-௨௯-முதல்-௨௨-வரைக்கும்முத்து-௪-க்குப்பணம்-௧௨௨-௩௬-முதல் ௩௩-வரைக்கும்முத்து - ௪ - க்குப்பணம் ௧௩அ-ஆகமுத்து அ-க்குப்பணம்-௨௬௰.

இந்தப்படிக்கு ஒவ்வொருத்திக்கு முதல்முத்து ௪-ம்-கடைமுத்து ௪-ம் முதலுங்கடையுமாய்க்கூட்டி ஒவ்வொருத்திக்கு எட்டுமுத்துகொடுக்கச்சரிவருமென்றுசொல்லவும்.

சேமக்கலக்கணக்கு.

ஒருசேமக்கலம் அதின்நிறைபத்தரைபலம்அதை ஏழுசுற்றாய்ச்சரியாகப்பங்கிட்டு அறுத்தால் சுற்று-௧-க்குபலம் எத்தனையென்றால் ஏழுபேருக்குப்படியடி ௭-அரை மூணறைஇத்துடன் அரைகூட்டிக்கொள்ள ஆக ௪-அரை-௭-க்கும் ௪-க்கும்மாற ௭-௪-௨-அ இதற்குப் பலம்பத்தரைக்கு-௨௰ வ-௫-௪வ-௨-௨௰-அரிக்கால்-௨௦-அ-அரிக்கால்-௧-ஆ

ம௨-ச-ஈய ஈவு-அரிக்கால்ஆகையால் முதற்சுற்றுக்குமாற க-அரிக்கால் அரிக்கால் - ஈவு காலரிக்கா ஆதலால்முதல்சுற்றுக்கு-பலம் காலரிக்கா லுக்கும்இரண்டாஞ்சுற்று ஈவுகாலரிக்காலுக்கு மாற-௨-வ-௨-உ-அரிக் கால் வ-ஆகமுக்கால் இரண்டாஞ்சுற்றுக்குப் பலம்முக்கால் மூன்றாஞ் சுற்றுக்கு-ங-வ-முக்கால்-ங-அரிக்கால்காலரிக்கா ஆக-ஒண்ணே அரிக் கா நான்காஞ்சுற்றுக்குப் பலம்-சவ க-ச-அரிக்கால் அரை-ஆக-கஉஐஞ் தாஞ்சுற்றுக்கு-ருவ-கவ-ரு அரிக்கால்அரையே அரிக்கால் ஆகஒண்ணே முக்காலரிக்கால் ஆறாஞ்சுற்றுக்குப்பலம்-உஉ-ஏழாஞ்சுற்றுக்குப்பலம் ரெண்டரையேஅரிக்கால் ஆக-சுற்று-எட்டுக்குப்பலம்-ம௨-இந்தப்படி க்கு எந்தமட்டானாலும் பார்த்துக்கொள்ளவும்.

ஒருதட்டு அதின்நிறைபலம ம-இதைநான்குசுற்றாயறுத்தால்சுற்று க-க்குப்பலம்எத்தனையென்றால் நான்குபேருக்குப்படியடி 10-இதற்கு ப்பலம்-10-ஈய-ஈவு-க-ஆகையால் உட்சுற்றுக்குப் பலம்-க-இரண்டாஞ் சுற்றுக்குப்பலம் உ-மூன்றாஞ்சுற்றுக்குப்பலம்-ங-நான்காஞ்சுற்றுக்குப் பலம்-ச-ஆக-சுற்று-ச-க்குபபலம் 10-க்குஞ்சரியென்றுசொலலவும்.

ஊர்ப்பங்குக்காரார்கணக்கு.

ஒருஊர்க்குத்தகைப்பணம் கூ-அந்தவூரிலேகுடிகள் ஆறிலொருப ங்குடையானொருவன் நானதிலொருபங்குடையானொருவன்மூன்றிலொ ருபங்குடையானொருவன் இவர்கள்மூன்றுபேருங் குத்தகைசெய்து இ ருக்கையில் குத்தகைப்பணம் கூ-க்குபிரிவு ஆறிலொரு பங்குக்காரனுக் குப்பணம் க௨ நாலதிலொரு பங்குக்காரனுக்குப் பணம்-உவ-மூன்றி லொருபங்குக்காரனுக்குப்பணம் ங-ஆக-பணம் ஆரேமுக்கால் போய் இனிக்காணவேண்டியபணம்-உவ-ஆகையால் இதற்குத்தொகையெப்ப டியென்றால்.

ஆறிலொருபங்குடையான் பணம் க௨ இதற்குக்குத்தகைப் பண ம்கூக்குமாற கூ-க கூ-கூ-அரைநாலரை ஆக-பதிமூணரை இதைக்கண் டபணம்-ஆரேமுக்காலுக்கீர சு-உ-கஉ-உ-முக்கால் க௨ ஆக-கங௨ ஈ வுஉ நான்கிலொருபங்குடையான்பணம் உவ இதறகுக்குத்தகைப்பண ம்கூ க்குமாற கூ-உ-க-கூவ-உவ-ஆக-உமவ-இதைக்கண்டபணம் ஆரே முக்காலுமாகிய ங-சு-கஅ-மூணேமுக்கால்உவ-ஆக-உமவ-ஈவுமூன்று மூன்றிலொருபங்குடையான்பணம் ங-இதற்குக்குத் தகைப்பணம்-கூக் குமாறங-கூ-உஎ-இதைக்கண்ட ஆரேமுக்காலுக்கீய ச-சு-உச-நாலே முக்கால் ங-ஆக-உஎ-ஈவு ச ஆகையால்ஆறிலொருபங்குடையானுக்கு ப்பணம்-உ-நாலிலொரு பங்குடையானுக்குப்பணம்-ங-மூன்றிலொருப ங்குடையானுக்குப் பணம் ச - ஆக - குத்தகைப் பணம் சரியென்று சொல்லவும்.

ஒரு-ஊர்க்குத்தகைப்பணம்-சும-அதிலிருக்குங் குடிகளில் பாதி க்காரனொருவன் மூன்றி லொன்றி லொருவன் நான்கிலொன்றி லொரு வன் ஆறிலொன்றி லொருவன் இவர்களிருக்க இவர்கள்கை

யில்கட்டான் இறைவாங்கும்படி எப்படியென்றால்பாதிக்காரன்பணம்
உ௰-மூன்றிலொன்றுக்காரன்பணம்-௬௰-நாலிலொன்றுக்காரன் பணம்
௰௫-ஆறிலொன்றுக்காரன்பணம்-௰ ஆகபணம்-௭௫-இந்தப்படி நாள்
தோறும்வாங்கி அதிகபணம்எடுத்துக்கொள்ளுவான் இப்படியிருக்கை
யிலதிலொருபங்குக்காரனறிந்து இவனிப்படி அதிகமாய்க்கொண்டுபோக
கலாமோவெனறுகோபித்துகொண்டு கணக்கின்படிபார்க்கச்சொன்ன
படி குத்தகைபணம்-௬௰-இதற்குப்பிரிவுபணம்-௭௫ - இதற்குக் குத்த
கைபணம்-௬௰-௬௰-௭௰ ஒ௫ உ௦ ௫ ஒ௩ ௩ ஒ௩ ௭௰-ப-௩௦. ௫-ப-வ
ஆகபணம்-௬௰-௬வு-௩-ப-ஆகையால பாதிக்காரனபணம்-௩௰-உடனே
மாற-௩௰-ஒ௩-உ௨ ௦-௩ -ப-க௦-ஆக-உச-மூன்றிலொன்றுக்காரன்பணம்
உ௰-உடனே மாற-௰ஒ௩ ௭௦ ௰-ப ௦௫ ஒ௩ - ௩-ஒ௩-௫-ப-வ-ஆக-௰௨-
ஆறிலொன்று பங்குக்காரன் பணம்-௰-உடனேமாற-௰-ஒ௩-௭௦-௰-ட-௦
ஆக-அ-ஆகையால்பாதிக்காரன்பணம்-உச-மூன்றிலொரு பங்குடையா
ன்பணம்-௰௬-நாலிலொருபங்குடையான் பணம்-௰உ அறிலொரு பங்கு
டையான்பணம்-அ-ஆக-பங்கு-ச-க்கு-பணம்-௬௰-ய-சரி-இந்தப்படிக்கு
க்கொடுத்தார்களென்று சொல்லவும்.

ஆணிக்கோர்வையறியும்

விருத்தம்.

கங்கைவேணியனருளியகடுக்கையினிதமும்
தங்குகாணிகையகவிதழுந்தொகைசாற்றித்
பங்குறுவிருபதின்மேலேறெனப்பகுத்துத்
துங்கவாணியின்தொடையலாய்த்தொடுத்தனரனித்தார். ௧

ஆணிக்கொத்தெனுங்கோர்வையோர்மலரெனவாரும்
ஏணிற்கட்டுபவாணியென்றொருபணவிடையே
யானார்காட்டுமவ்வாணியின்வானமொன்றுமல
டாணியாணியின்மாற்றெலாமேதினிப்பகர்வாம். ௨

வேறு.

ஒருமாற்றுக்கொருகுற்றுமொன்றரைமாற்றுக்கொருகுந்
றொருவெட்டென்ப
இருமாற்றுக்கிருகுற்றுமிரண்டரைச்குற்றிரண்டு
வெட்டொன்றாக
வருமூன்றுமாற்றினுக்குக்குற்றொருமூன்றுவெட்
டைவத்தார்மேலும
தருவதொருமூன்றரைக்குற்றும்வெட்டொன்றுமூன்றரைக்குத்
தக்கதம்மா.

நாலுக்குச்சாய்ப்பிரண்டுமேலாகநண்ணுவரா
லரையாற்றுணி
மேலுக்குநாற்குற்றும்வெட்டொன்றுமென்றுரைக்க
விளங்குமைந்துக்
கேலுமைந்துகுற்றுதுமேலாகவைந்தரைக்கே
றியகுறைந்தின்
பாலுமொருவெட்டாகப்பகர்வதொருநாலுமெட்டுப்
படுமொறுக்கும் ௪

ஆறேகாலாணிக்கேமேலாகப்புள்ளடிக்கீழ்ச்
சாய்ப்பொனறுகும்
வேறுபடாவாறரைக்குமேலொருபுள்ளடியாகி
மேவுமென்றே
தேறுதியாறேமுக்காலாணிகீழ்ப்புள்ளடியாய்த்
தியங்கமேலும்
ஏறியவெட்டொன்றுகுமேழுக்குமூன்றேவெட்
டிடைவமேலாம். ௫

ஏழேகால்மாற்றுணிக்கெய்துவமேலொருசாய்ப்பு
மேழரைக்குச்
சூழுமேலிரண்டேவெட்டேழேமுக்காற்குபேற்
றெடுவெட்டொன்றே
தாழ்வுறுவெண்மாற்றுக்காணிகீழிருசாய்ப்புத்
தயங்காநிற்கும்
காழ்வருமாற்றெட்டேகாற்காணிகீழொருசாய்ப்புக்
காணுமாலே. ௬

எட்டரைமாற்றுணிக்கோர்புள்ளடிக்கீழிற்றிடுமெட்
டேமுக்காலுக்
கொட்டியகில்வெட்டைந்தேயொளிருவகீழ்நால்வெட்டே
பொனபாலுகும்
வெட்டொருமூன்றற்றதுகிமொன்பதேகாலென்ன
விளம்பச்சோதி
பட்டொளிருமொனபதரைக்கிருவெட்டேயாணியின்கீழ்ப்
பட்டதெனனே ௭

சீர்பரவுமொன்பதேமுக்கான்மாற்றுணிக்குஞ்
சிறந்தவெட்டொன்
றேர்பெறக்கீழாய்விளங்குமேதருமாறுவாணிபக
மொனபதோதி
வார்பெருமாடக்கட்டிமச்சவுரைப்புகமைமழும்
புறந்தகேக்கற்

கார்ப்பரிவுபுவிரக்குத்தொகையும்
காட்டிமாதோ. ௮

வேறு.

மற்றும்வங்கமுட்களிம்புறத்திடத்தசமாற்றும்
அத்தனேமொலவனுமித்தொகையருளியதாம்
இத்திறத்துளநிசைத்தனமிணிநவமணியின்
பத்தும்விற்றிடுவிலையிவைபடபழுதிபகர்வாம். ௯

மரகதப்பவளம்பதுமராகநீலம்
புருடராகங்கோமேதயம்வச்சிரம்புகழ்சேர்
தரளமால்வைடூரியந்தனையொளிரகீரவை
உருவிபங்கிடாவொய்யலரம்நவமணிப்பெயரே. ௰

மரகதந்தனக்கிரதிமேல்விலைமதிப்பதுவாம்
பொருவில்வச்சிரந்தனக்குமஞ்சாடிமேற்புகறற்
றருதுகிற்கெலாங்கழஞ்சின்றரளமேசவ்வாம
குருவிலிங்கமாமணிக்கெலாம்பல்கையாற்குறிப்பாம். ௰௧

புக்கினுக்குயர்விலையெலாங்கோடிமேற்புகல்வா
மிக்ககோடியாமிருபத்தொன்றேமிருபலகை
தக்கமுத்துமூந்நூற்றெருகுடிஞையேதவிரா
தொக்கிலொன்றுசவ்வொன்றுமேவிப்பரிசுரைப்பாம். ௰௨

மின்னுநாலரைநெல்லிடையிரதியாய்விதிப்பாம்
துன்னுநெல்லிருநாலுமஞ்சாடியாய்ச்சொல்வாம்
பன்னிரண்டுநெல்லிடைப்பணவிடையெனப்பகர்வா[ம்]
அன்னநெல்லிடையென்பதுமனமதோடாறு. ௰௩

வேறு.

முன்னேயுரைத்தபடியேநான்மொழிலேன்பணியின்[illegible]யசிலா
மின்னேயுரைப்பேன்தானத்துக்கிரனேந்தடுக்கநீரேத்[illegible]ய
சென்னீரொட்டுபற்றுடனேதேய்ப்புக்குழிவுமுனனேறும்
பன்னீர்க்காகப்பாணியெனப்பகர்வேனபவைக்குறைசொல்வாம். ௰௪

மிக்கதிருக்குபழுக்கடிமெய்வெளுட்புருடக்குச்செ[illegible]த்தையினை
செக்கர்மணிக்குக்குறைதீர்த்துத்தேரைக்கிடசிங்கத்துவாங்கோ
பெக்கர்பாட்டம்பரமிரனேநீளரோபரேகையுடன்
தக்கபடிரத்நிக்குறைச்சத்துவருபாங்கிச்செந்நியினை. ௰௫

இ-ள், பரமசிவனருளிய கொன்றைப்பூவி னிடத்துத்தொகை எத்த
னையென்றால் இருபத்தேழு இதை ஆணிப்பல்லி ட்டிருமித்தனர் ஓர்மச்
ராகியஆணிக்கோர்வையின ஒவ்வொருஆணியிலே டைஒருபணவிடை
அந்தஆணியெல்லாம் நீலமொன்றுயிருக்கும் இனி அந்தந்த ஆணியா
ம்னறச்சொலலுகிறோம்.

ஒருமாற்றுக்குஒருகுத்து கஉ மாற்றுக்கு ஒருகுத்தும் ஒருவெட்டும்-உ-மாற்றுக்குஇரண்டுகுத்தும் ஒருவெட்டும் கூ மாற்றுக்குமூன்றுகுத்தும் ங உ-மாற்றுக்கு மூன்றுகுத்தும் வெட்டொன்றும்-ச-மாற்றுக்குமேல்சாய்ப்புஇரண்டு-சஉ-மாற்றுக்குநாலுகுத்தும் வெட்டொன்றும் ரு-மாற்றுக்கு மேல்குத்து-ரு-ருஉ-மாற்றுக்குமேலகுத்து-ரு-வெட்டொன்று கூ-மாற்றுக்கு-ச-வெட்டு-கூவ-மாற்றுக்கு மேற்புள்ளடி கீழ்சாய்ப்பொன்று-கூஉ-மாற்றுக்குமேற்புள்ளடியொன்று கூஜ-மாற்றுக்குகீழ்ப்புள்ளடி மேல்வெட்டொன்று-எ-மாற்றுக்கு கீழும்மேலு மிரண்டுவெட்டு எஜ-மாற்றுக்குமேல் வெட்டொன்று-அ-மாற்றுக்கும் கீழ்சாய்ப்பு உ-அவ-மாற்றுக்கு கீழ்சாய்ப்புஒன்று-அஉ-மாற்றுக்கு கீழ்புள்ளடிஒன்று-அஜ-மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டைந்து-கூ - மாற்றுக்கீழ்வெட்டு-ச-கூவ-மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டு-உ-கூஉ-மாற்றுக்கு கீழ்வெட்டு-உ-கூஜ-மாற்றுக்கு-கீழ்வெட்டொன்று-ம-மாறறுக்கு-சாதாஆணி இவைகளில் பசுமைபழுப்பறியவும் இனிநவமணியின்விலையறியவும் மரகதம் பவளம் பதுமராகம் நீலம புட்பராகம் கோமேதகம் வச்சிரம் தாளம் வைடூரியம்இந்தஒனபதுகக்கும் விலையறியும்படி பச்சைக்குமஞ்சாடிபவழத்துக்கு கழஞ்சுமுதததுக்குசவ்வு மற்றரத்தினங்களுக்கு பலகையாலறியவும் பலகையாவணகோடி-உயக-கொண்டது பலகையென்றறியவும்-எ-று.

அஞ்கொத்துப்புள்ளடிமூனறரைதனக்கிரண்டுமொன்று
போ கறுநாலுகொத்துபுள்ளடிகிழின்சாய்ப்பு
அங்கரை புள்ளின்பாதமதின்மிதிற்கொத்தியங்கச்
சங்கெழுமூன்றுகொத்துசாய்ப்பரையிரண்டுகொத்தே. மகூ

கொத்தொருபறமேயென்னச்கூறுமேழ்சாய்ப்பிரண்டு
பொத்தொருசாய்ப்பரைக்குப்புள்ளடியைந்துகொத்து
அத்தவொன்பதுவேகாளமூனறரைதனக்கிரண்டுமொன்று
பத்துவேற்றுணியங்காட்கொன்றைபகரும்பொன்னே. மஎ

இ-ள், ரு-மாத்துக் த - ரு-கொத்து-ருவ-மாற்றுக்கு-ங-புள்ளி-ஐந்தரைமாற்றுக்கு உ-புள்ளி ஐந்தேமுக்கால்மாற்றுக்கு-க-புள்ளி - கூ-மாற்றுக்கு-ச-கொத்து-கூவ - மாற்றுக்கு புள்ளடி அதினகீழ்சாய்ப்பு ஆறரைமாற்றுக்கு புள்ளடி-ஆறேமுக்கால் மாற்றுக்குபுள்ளடிமேல்கொத்துக-எ-மாற்றுக்கு - ங-கொத்து -எவ-மாற்றுக்குசாய்ப்பு எழரைமாறறுக்கு உ-கொத்து-எமேமுக்கால்-மாற்றுககு-க-கொத்து இவை பறமென்றதிக-அ-மாற்றுக்கு-உ-சாய்ப்பு-அவ-மாற்றுக்கு-க-சாய்ப்பு-எட்டரைமாற்றுககு புள்ளடி-அஜ-மாற்றுக்கு-ரு-கொத்து-கூ-மாற்றுக்கு-ச-கொத்து-கூவ-மாற்றுக்கு-ங-கொத்து-கூஉ-மாற்றுக்கு-உ-கொத்து -கூஜ-மாற்றுக்குக-கொத்து-ம-மாற்றுக்குச்சாதாணி இந்தப்படி எட்டுமுதலின

ம-வரைக்கும் உள்ளன்றறிக இருபத்தொருகாலுரைக்கப் பொன்னிற
ங்தெரியும் தேங்காய் தடவியுரைக்கவும்-எ-று

மாற்றுக்குகணக்கு-விருத்தம்.

பத்துமாற்றுளசெம்பொனேர்
பணவிடையொன்பதுபணவிடைவெள்ளி
சுத்தமாகவிட்டுருக்கமாற்றென்றென
சொல்வதொன்றரைமற்றுக்
கற்றம்பத்துமாற்றுளதுமுப்பணவிடை
யிரசிதமகனேடு
வைத்துருக்குதலொருபதினேழென
வடுத்தனர்தொகைமாதோ

ஈழம்பத்துமாற்றொருபணவிடையுட
னெழிலுடைத்தனிவங்கம்
ஆழினற்பணவிடையிடைமாற்றிரண்
டாகுமாலதுவன்றி
மாழைப்பத்துமாற்றொருபணவிடையதில்
வடிவுடைநிறைவங்கம்
மூழ்கப்பணவிடைமாற்றிரண்
டரையதாமொழிகுவர்தொகையே.

மாசைபத்துமாச்சுதுபணவிடையதில்
மாசிலாவொளிவங்கம்
ஏசிலாப்பணவிடைபதினன்கிட
மூன்றுமாற்றிசையுமூன்றரைக்கு
மேசுபீதகம்பத்துமாரேழ்பண
விடையொடுபெருவங்கம்
ஆசிலாப்பணவிடைபதின்மூன்றென
வளிதஙிடநான்குமாற்றுமே ௩

கூறுமாடகம்பத்துமாற்றிரிபணவிடையொடு
கூட்டியவங்கம
ஏறுமுப்பணவிடையிடவிசைபெற
நாலரைக்கினைச்சொல்வாம்
ஊறமாற்றொருபத்துவகாஞ்சனம்
பணவிடையொன்பதுவங்கம்
ஈறிலாப்பணவிடைபதின்மூன்றிட
விசையுமாற்றைந்தாமேல். ௪

ஈகைசத்துமாற்றொருபணவிடை
பிரசிதம்பணவிடையொன்றே

ஆகுமைந்தரைமாற்றினுக்காடகம்
பதினொருபணவிடையதனில்
வர்கைவங்கமொன்பதுபணவிடைதரல்
வழங்குமாற்றுகுமேல்
தோனகபண்டம்பின்னிருபணவிடையோடு
தொட்டிமையளவங்கம். ௫

பாங்கினும்பணவிடையிடிநான்கிடில்
பகுத்தரைசெருடுகான்மாற
ஞேங்கவேங்கையோர்பத்துமாற்றரையைந்து
பணவிடையொடுவங்கம்
ஆங்குழவைந்துபணவிடையளித்திட
வாறரைமாற்றுமேல்
ஊங்குமாடைபத்தோடேழப்பணவிடை
பத்துமாற்றுடன்வங்கம் ௬

வடிவுசூழுமேற்பணவிடையளித்திட
வாறொருடுமுக்காணமாற்
றிடுதல்மாசையோர்பத்துமாற்றிருபத்
தேழ்பணவிடையத்தள்
முடமைவங்கமபத்தொடுமுப்பணவிடை
யிடின்மொழியெழுமாற்றுக்
குடலொர்பத்துமாற்றீவாழுபணவிடை
யுடனறுபணவிடைவங்கம் ௭

இட்டுருககவேழோடுகான்மாற்றினுக்
கிரணியாபத்துமாற்று
பட்டதோரிபதின்மேலொன்பது
பணவிடையொருவங்கம்
விட்டதேபதினொருபணவிடையதால்
விளம்புமேழரைமாற்றுக்
கொட்டுதேசிகமூவைந்துபணவிடை
யிரசிதப்பணவிடையந்தே. ௮

துனறுமேழொடுமுக்கான்மாற்று
முப்பதோர்பணவிடைசுவணம்
ஒன்னறுமாற்றொருமத்துளத்தனே
டிரசிதம்பணவிடையொன்பான
நின்றநாலிருமாற்றினுங்கிரணியஞ்
சோடசப்பணவிடையிதனே
பொன்றவங்காரம்பணவிடைம்பாட்டுதன்
மாகமெட்டேகாலாமேல் ௯

ஆடகம்பத்துமாத்துமுப்பத்துமூன்
    றிரசிதம்பணவிடையத்துட்
கூடும்வங்கமோரேழ்பணவிடையெனக்
    கூறுமெட்டனாமாற்றுக்
கிடில்பத்துமாற்றொருபதினேழ்பண
    விடைவெளக்கையும்வங்கம்
வாடினமுப்பணவிடையிறிவெட்டோடு ௰
    முக்கான்மாற்றுமெனப்புகல்வார்.
ஈயல்காஞ்சனமேழைந்துபணவிடை
    யிரசிதம்பணவிடையைந்து
மாற்றுருதிடாமற்றென்பாணுகுமேல்
    மாற்றொருப்த்துளமாசை
கூறுமூவறுபணவிடையோடிரசித
    மிறுபணவிடைகூட்டல்
ஊறுமாற்றென்படேதாடுகாலகுமே
    லுடன்முப்பத்தேழ்பணவிடையில் ௰௧

மாற்றுக்கணக்கு - முற்றிற்று.

வெண்பா.

கோடியுடன்சங்கம்விந்தங்குலம்பதுமம்
நீடுசமுத்திரமேசேரிழையா-யோடிவரும்
வெள்ளம்பிரளயம்யோசனைகற்பம்விகற்பம்
கள்ளவிழும்பூங்குழலாய்காண்.

இதன்பொருள்.

கோடி	ளாதம்	கொண்டது	மகாகோடி
மகாகோடி	யாதம்	கொண்டது	சங்கம்
சங்கம்	யாதம்	கொண்டது	மகாசங்கம்
மகாசங்கம்	யாதம்	கொண்டது	விந்தம்
விந்தம்	யா[illegible]ம்	கொண்டது	மகாவிந்தம்
மகாவிந்தம்	யாதம்	கொண்டது	சமுத்திரம்
சமுத்திரம்	யாதம்	கொண்டது	மகாசமுத்திரம்
மகாசமுத்திரம்	யாதம்	கொண்டது	வெள்ளம்
வெள்ளம்	யாதம்	கொண்டது	மகாவெள்ளம்
மகாவெள்ளம்	யாத[illegible]	கொண்டது	பிரளயம்
பிரளயம்	யாதம்	கொண்டது	மகாபிரளயம்
மகாபிரளயம்	யாதம்	கொண்டது	யோசனை
யோசனை	யாதம்	கொண்டது	மகாயோசனை
மகாயோசனை	யாதம்	கொண்டது	கற்பம்
கற்பம்	யாதம்	கொண்டது	மகாகற்பம்

மகாகற்பம்	யோதம	கொண்டது	விகற்பம்
விகற்பம்	யோதம	கொண்டது	மகாவிகற்பம்-எ-று.

மாகமுந்தன்மனையுமற்புதமுமுற்பலமும்
ஏகமனந்தமுடன்வேணுமாக்-தோகாய்
சஞ்சலமுமமந்தரையுந்தாரகையுமேரு
வலம்புரிமுன்பின்புலேயோர்மட்டு.

இதன்பொருள்.

மகாவிகற்பம்	யோதம	கொண்டது	மாகம்
மாகம்	யோதம	கொண்டது	மகாமாகம்
மகாமாகம்	யோதம	கொண்டது	தன்மனை
தன்மனை	யோதம	கொண்டது	மகாதன்மனை
மகாதன்மனை	யோதம	கொண்டது	அர்ப்புதம்
அர்ப்புதம	யோதம	கொண்டது	மகாஅர்ப்புதம்
மகாஅர்ப்புதம்	யோதம	கொண்டது	உற்பலம்
உற்பலம்	யோதம	கொண்டது	மகாஉற்பலம்
மகாஉற்பலம	யோதம	கொண்டது	வேணு
வேணு	யோதம	கொண்டது	மகாவேணு
மகாவேணு	யோதம	கொண்டது	சஞ்சலம்
சஞ்சலம்	யோதம	கொண்டது	மகாசஞ்சலம்
மகாசஞ்சலம்	யோதம	கொண்டது	மந்தாரை
மந்தாரை	யோதம	கொண்டது	மகாமந்தாரை
மகாமந்தாரை	யோதம	கொண்டது	மேரு
மேரு	யோதம	கொண்டது	மகாமேரு
மகாமேரு	யோதம	கொண்டது	வலம்புரி
வலம்புரி	யோதம	கொண்டது	மகாவலம்புரி

என்றுசொல்வது - என்றவாறு.

வாழி - விருத்தம்.

பொருகலிலாப்புகழ்சேர்காரிநாயன்றுன்
 புகன்றிடுகணிதநூன்முழுதும்
அரிதினிற்படித்தோரெழுதினோரச்சி
 லமைத்தவாணுதினம்வாழி
இருபிறப்பாளராதிநாற்குலத்தோ
 ரியவிசைவல்லவர்வாழி
கருதுநானமறையும்வாழிமுத்தொழில்செய்
 கடவுளர்மூவரும்வாழி.

கணக்கதிகாரம்
முற்றுப்பெற்றது.